PB83-240705

Characterization of the NOx and SO2 Control Performances, Southern Indiana Gas and Electric Co., A.B. Brown Unit No. 1. Volume 4 South Module Sulfur Dioxide Data Reports

GCA Corp., Bedford, MA. GCA Technology Div.

Prepared for

Industrial Environmental Research Lab.
Research Triangle Park, NC

Jul 83

U.S. Department of Commerce
National Technical Information Service
NTIS

TECHNICAL REPORT DATA
(Please read Instructions on the reverse before completing)

1. REPORT NO.	2.	3. RECIPIENT'S ACCESSION NO.
EPA-600/7-83-038d		PB83 240705

4. TITLE AND SUBTITLE	5. REPORT DATE
Characterization of the NOx and SO2 Control Performances; Southern Indiana Gas and Electric Company A. B. Brown Unit 1; Volume IV. South Module Sulfur Dioxide Data Reports	July 1983
	6. PERFORMING ORGANIZATION CODE
7. AUTHOR(S) Edward F. Peduto, Jr., Robert R. Hall, and Guy Tucker	8. PERFORMING ORGANIZATION REPORT NO.
9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS GCA/Technology Division 213 Burlington Road Bedford, Massachusetts 01730	10. PROGRAM ELEMENT NO.
	11. CONTRACT/GRANT NO. 68-02-3168, Task 46
12. SPONSORING AGENCY NAME AND ADDRESS EPA, Office of Research and Development Industrial Environmental Research Laboratory Research Triangle Park, NC 27711	13. TYPE OF REPORT AND PERIOD COVERED Task Final; 5/81 - 10/82
	14. SPONSORING AGENCY CODE EPA/600/13

15. SUPPLEMENTARY NOTES IERL-RTP project officer is J. David Mobley, Mail Drop 61, 919/541-2578.

16. ABSTRACT The five-volume report gives results of a continuous emissions monitoring program at Southern Indiana Gas and Electric Company's (SIGECO's) A. B. Brown Power Plant, to characterize the NOx and SO2 control performances of Unit 1 in terms of process variables. NOx results show that the unit operated at significantly below 70 percent of the existing NOx standard (301 ng/J). Daily averages were 135-219 ng/J, with a mean of 163 ng/J. Thirty-day rolling averages were 160-167 ng/J. SO2 results indicate a mean removal efficiency of 88.0 percent and emissions of 344 ng/J for the north tower, and 86.5 percent and 391 ng/J (respectively) for the south tower. Thirty-day rolling averages were 85.8-90.5 percent and 85.3-88.0 percent for the north and south towers, respectively. Thirty-day rolling average SO2 outlet emission rates were 274-396 ng/J and 355-418 ng/J for the north and south towers, respectively. Volume I gives program results; Volume II, program documentation; Volume III, SO2 data reports for the north module; Volume IV, SO2 data reports for the south module; and Volume V, data reports for NOx.

discuss

17. KEY WORDS AND DOCUMENT ANALYSIS

a. DESCRIPTORS		b. IDENTIFIERS/OPEN ENDED TERMS	c. COSATI Field/Group	
Pollution	Properties	Pollution Control	13B	14G
Coal	Electric Power Plants	Stationary Sources	21D	10B
Combustion	Scrubbers	Dual Alkali Scrubbing	21B	13I, 07A
Sulfur Oxides	Calcium Oxides		07B	
Nitrogen Oxides	Alkalies			07D
Analyzing			14B	

18. DISTRIBUTION STATEMENT	19. SECURITY CLASS (This Report)	21. NO. OF PAGES
Release to Public	Unclassified	294
	20. SECURITY CLASS (This page)	22. PRICE
	Unclassified	

EPA Form 2220-1 (9-73)

PB83-240705

EPA-600/7-83-038d
July 1983

CHARACTERIZATION OF THE NO_x AND SO_2 CONTROL PERFORMANCES; SOUTHERN INDIANA GAS & ELECTRIC CO., A.B. BROWN UNIT NO. 1: Volume IV: South Module Sulfur Dioxide Data Reports

by

Edward F. Peduto, Jr., Robert R. Hall, and Guy Tucker
GCA Corporation
GCA/Technology Division
Bedford, Massachusetts

EPA Contract 68-02-3168
Taks No. 46

EPA Project Officer
J. David Mobley

REPRODUCED
NATIONAL TECHNICAL
INFORMATION SERVICE
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
SPRINGFIELD, VA. 22161

INDUSTRIAL ENVIRONMENTAL RESEARCH LABORATORY
OFFICE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT
U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
RESEARCH TRIANGLE PARK, NC 27711

NOTICE

This document has been reviewed in accordance with U.S. Environmental Protection Agency policy and approved for publication. Mention of trade names or commercial products does not constitute endorsement or recommendation for use.

BEGIN FIRST LINE OF TEXT HERE
TYPING GUIDE SHEET
CENTER OF PAGE
TOP OF IMAGE AREA
DROPPED HEAD: BEGIN SECTIONS HERE

CONTENTS

1. Introduction 1

A. B. Brown South Module 30 Day Rolling Average SO_2 Data 3

A. B. Brown South Module Daily SO_2 Data 6

A. B. Brown South Scrubber Module Hourly SO_2 Data 9

A. B. Brown South Scrubber Module Quarter Hour SO_2 Data 80

BEGIN LAST LINE OF TEXT
BOTTOM OF IMAGE AREA OUTSIDE DIMENSION FOR TABLES AND ILLUSTRATIONS
PAGE NUMBER
EPA-2PT (Rev.) (4-76)

SECTION 1

INTRODUCTION

On June 11, 1979, the Environmental Protection Agency promulgated the New Source Performance Standards for Utility Steam Generators. These regulations are contained in Subpart Da of 40 CFR 60 and apply to utility steam generators for which construction was commenced after September 13, 1978.

Following promulgation of a standard, the EPA is required to assemble data and to conduct a review of the standard every 4 years. In preparation for this review, the Office of Air Quality Planning and Standards (OAQPS) initiated an overall program pertaining to the sulfur dioxide control standard. The purpose of the program is to document the performance of high efficiency sulfur dioxide scrubber systems. This program subsequently involved the testing of two dual alkali and two lime assisted wet scrubber systems. These system types were considered "state-of-the-art" demonstrating consistently high sulfur control performance.

GCA/Technology Division was contracted by the Technology Assessment Branch of IERL-RTP to conduct the test program at the A. B. Brown Power Plant. The primary objectives of the program were to assess the SO_2 and NO_x control performances of the FMC dual alkali scrubber and the B&W wall-fired boiler, respectively. Of secondary importance was the evaluation of these performances in conjunction with various process data that were available. Sulfur emission control performance was of primary concern to OAQPS while the correlation of process data to operational performance was of more interest to IERL. Additionally, IERL included NO_x performance as part of the test since the unit was equipped with a low NO_x furnace.

The complete final report for this program is contained in three separate volumes which are entitled:

- Characterization of the NO_x and SO_2 Control Performances; Southern Indiana Gas and Electric Co., A. B. Brown Unit No. 1
  - Volume I--Program Results
  - Volume II--Program Documentation
  - Volume III--Data Reports

- Volume IV--South Module Sulfur Dioxide Data Reports

- Volume V--Oxides of Nitrogen Data Reports

An abbreviated version of these volumes is contained in a summary report.

The following volume contains the data printouts generated during the field monitoring portion of the program. These files were subsequently used during the performance evaluations. For each scrubber module, a scrubber summary is presented in four averaging times as is the NO_x performance summary. Averaging times contained herein are as follows:

- 30 day rolling average
- 24 hour average
- 1 hour average
- 15 minute average

The first three averaging times were assembled using the 15 minute data. Hourly averages are calculated if at least two quarters of data in a respective hour are present. If two were not present, an asterisk appears on the printout to designate missing data or invalid hour.

Daily averages were calculated by averaging all available hourly averages. These averages are only calculated if at least 10 hours were present in that day. The compliance criteria of greater than or equal to 18 valid hours required to designate a daily average as valid was disregarded in this case but used for the rolling average calculations.

Thirty day rolling averages were calculated using all valid hourly averages during each 30 day period when the boiler was in operation. For this calculation, the number of valid hours present for each day and the number of valid days available for each 30 day average were tabulated. A valid day has previously been defined ($\geq$18 hours) and a valid rolling average should contain $\geq$22 valid days.

A. B. BROWN
SOUTH MODULE
30 DAY ROLLING AVERAGE
SO_2 DATA

SOUTH TOWER DAILY AND 30-DAY ROLLING AVERAGES

Day	BLR Load (MWE)	South tower			
		Outlet Emissions (ng/J)		Efficiencies	
		Daily	30-day Rolling	Daily	30-day Rolling
212	99	***	0	****	
213	141	***	0	****	
214	137	***	0	****	
215	118	***	0	****	
216	132	***	0	****	
217	113	***	0	****	
218	142	362	0	86.3	
219	115	413	0	84.8	
220	105	433	0	83.8	
221	104	293	0	88.9	
222	160	218	0	92.0	
223	121	216	0	92.2	
224	134	330	0	88.6	
225	181	382	0	87.6	
226	178	365	0	88.1	
227	101	392	0	88.8	
228	102	343	0	88.1	
229	112	328	0	88.7	
230	173	299	0	90.1	
231	173	423	0	86.3	
232	178	274	0	90.6	
233	166	245	0	92.0	
234	131	325	0	89.5	
235	143	404	0	86.8	
236	209	358	0	88.4	
237	177	331	0	89.2	
238	129	379	0	87.6	
239	106	461	0	84.6	
240	109	364	0	87.6	
241	141	440	355	85.1	88.0
242	142	397	357	86.3	87.9
243	139	484	359	83.2	87.8
244	111	477	360	83.3	87.7
245	104	496	366	82.5	87.7
246	102	523	370	****	87.7
247	102	600	375	****	87.7

Day	BLR Load (MWE)	South tower: Outlet Emissions (ng/J) Daily	South tower: Outlet Emissions (ng/J) 30-day Rolling	South tower: Efficiencies Daily	South tower: Efficiencies 30-day Rolling
248	112	493	377	84.2	87.8
249	99	478	378	84.6	87.9
250	123	438	380	85.6	87.8
251	158	441	383	83.7	87.7
252	153	353	386	86.2	87.5
253	167	328	384	88.9	87.6
254	191	365	386	86.3	87.5
255	117	359	385	86.2	87.4
256	109	451	388	83.8	87.3
257	157	373	387	86.5	87.2
258	114	355	387	87.1	87.2
259	122	429	389	84.0	87.2
260	100	446	394	83.3	86.9
261	97	461	395	83.0	86.8
262	***[a]	***	***	****	****
263	***[a]	***	***	****	****
264	98	***	407	****	86.3
265	106	454	409	83.1	86.1
266	106	462	413	83.3	85.8
267	119	424	417	84.5	85.6
268	109	408	418	85.4	85.5
269	107	362	414	86.9	85.6
270	106	382	415	86.3	85.6
271	108	424	414	84.8	85.5
272	120	388	414	86.0	85.5
273	143	368	412	86.7	85.6
274	126	385	412	86.8	85.6
275	105	510	413	83.1	85.4
276	105	490	414	83.5	85.4
277	101	489	413	83.2	85.3
278	156	388	412	86.8	85.3
279	134	380	410	87.1	85.4
280	151	358	407	87.8	85.4
281	191	318	405	89.1	85.4

0 - Not applicable
a - Unit offline
*** - Missing data

A. B. BROWN
SOUTH MODULE
DAILY SO_2 DATA

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

DAILY DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
212	0003	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1005	7.00	****
213	0000	141	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.18	1299	3.85	****
214	0000	137	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1265	8.01	0.4
215	0000	118	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1326	7.50	0.0
216	0000	132	.27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1592	7.05	****
217	0000	113	33	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.11	1892	7.55	0.1
218	0000	142	53	2483	7.25	2659	329	7.29	11.53	1.184	362	***	86.3	6.37	2196	6.90	****
219	0000	115	47	2536	7.32	2730	377	7.44	11.30	1.191	413	***	84.8	6.46	1539	7.14	9.6
220	0000	105	44	2379	7.92	2679	377	8.22	10.75	1.179	433	***	83.8	6.48	940	7.39	0.2
221	0000	104	54	2319	8.19	2667	254	8.25	10.64	1.189	293	***	88.9	6.47	1456	8.02	0.0
222	0000	160	73	2601	7.05	2745	204	7.10	11.80	1.173	218	***	92.0	6.39	1820	8.19	****
223	0000	121	78	2340	8.52	2763	181	8.55	10.41	1.187	216	***	92.2	6.46	1659	7.76	0.9
224	0000	134	84	2666	7.53	2915	298	7.68	11.29	1.176	330	***	88.6	6.50	1800	7.49	14.6
225	0000	181	56	3012	6.59	3077	363	6.98	12.14	1.149	382	***	87.6	6.57	1725	7.73	****
226	0000	178	52	2914	6.87	3036	339	7.25	11.82	1.157	365	***	88.1	6.48	2326	6.96	****
227	0000	101	60	2665	8.34	3102	338	8.25	10.50	1.205	392	***	88.8	6.44	2387	8.09	****
228	0000	102	29	2521	8.74	3031	286	8.73	10.09	1.206	343	***	88.1	6.51	1276	6.06	0.1
229	0000	112	39	2527	8.28	2927	281	8.33	10.59	1.190	328	***	88.7	6.42	2231	8.37	0.2
230	0000	173	70	2978	6.47	3017	287	6.61	12.22	1.159	299	***	90.1	6.44	2668	8.09	6.0
231	0000	173	65	3007	6.58	3070	407	6.72	12.18	1.167	423	***	86.3	6.38	2628	8.13	22.3
232	0000	178	89	2858	6.63	2928	263	6.65	12.43	1.149	274	***	90.6	6.43	2447	7.78	36.3
233	0000	166	92	3064	6.38	3085	241	6.40	12.68	1.148	245	***	92.0	6.48	2571	8.38	35.6
234	0000	131	73	2644	8.44	3102	278	8.30	10.81	1.169	325	***	89.5	6.35	1964	8.46	23.4
235	0000	143	92	2811	7.58	3085	362	7.57	11.50	1.162	404	***	86.8	6.38	2458	8.41	****
236	0000	209	108	3165	5.95	3095	360	6.03	13.07	1.139	358	***	88.4	6.33	2742	8.31	****
237	0000	177	106	2952	6.82	3065	318	6.88	12.24	1.147	331	***	89.2	6.34	2785	8.66	****
238	0000	129	64	2738	7.80	3055	330	8.00	11.09	1.164	379	***	87.6	6.44	1619	7.94	****
239	0000	106	71	2534	8.56	3002	385	8.68	10.40	1.174	461	***	84.6	6.50	1270	7.71	6.6
240	0000	109	64	2425	8.91	2957	299	8.94	10.09	1.186	364	***	87.6	6.46	2057	7.53	9.1
241	0000	141	83	2638	7.84	2953	390	7.92	11.17	1.166	440	***	85.1	6.35	2368	7.63	32.6
242	0000	142	86	2660	7.55	2913	361	7.63	11.34	1.172	397	***	86.3	6.39	2406	8.30	****
243	0000	139	80	2548	8.02	2892	413	8.15	10.62	1.202	484	***	83.2	6.43	2408	7.73	****
244	0000	111	73	2436	8.45	2860	401	8.51	10.16	1.235	477	***	83.3	6.39	2070	8.03	43.8
245	0000	104	72	2330	8.78	2810	413	8.74	10.08	1.207	496	***	82.5	6.49	1945	7.62	24.0
246	0000	102	71	****	*****		422	8.99	9.94	1.193	523	***	****	6.43	1737	7.30	36.1
247	0000	102	69	****	*****		487	8.98	10.06	1.186	600	***	****	6.34	1955	7.36	39.1
248	0000	112	60	2776	7.84	3107	421	8.42	10.88	1.148	493	***	84.2	6.46	2104	7.44	15.1
249	0000	99	60	2612	8.65	3117	395	8.84	10.53	1.146	478	***	84.6	6.46	1977	7.71	24.9
250	0000	123	60	2729	7.81	3048	386	7.95	11.28	1.148	438	***	85.6	6.42	2034	7.36	19.0
251	0000	158	55	2688	6.73	2773	411	7.27	11.86	1.152	441	***	83.7	6.38	2349	7.18	18.6

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

DAILY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)		
252	0000	153	60	2770	6.15	2745	315	7.09	12.14	1.139	333	***	86.2	6.37	2974	7.40	22.7		
253	0000	167	69	2860	6.68	2940	311	6.90	12.31	1.137	328	***	88.9	6.35	3061	7.77	24.1		
254	0000	191	60	2742	5.99	2688	355	6.58	12.53	1.146	365	***	86.3	6.35	2813	7.86	25.0		
255	0000	117	70	2286	8.08	2607	311	8.32	10.73	1.166	359	***	86.2	6.35	2789	7.75	20.4		
256	0000	109	57	2409	8.32	2799	381	8.58	10.44	1.180	451	***	83.8	6.27	2894	7.30	25.0		
257	0000	157	85	2726	6.55	2777	350	7.00	12.00	1.161	373	***	86.5	6.31	3073	8.27	21.7		
258	0000	114	73	2325	8.55	2752	293	8.78	10.38	1.169	355	***	87.1	6.54	1726	8.45	22.4		
259	0000	122	96	2146	9.25	2693	337	9.45	9.66	1.186	429	***	84.0	6.53	1629	****	13.1		
260	0000	100	51	2125	9.30	2678	346	9.51	9.58	1.182	446	***	83.3	6.45	2088	8.23	25.0		
261	0000	97	52	2083	9.72	2724	356	9.63	9.62	1.177	461	***	83.0	6.45	2106	8.08	25.0		
262	0000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
263	0000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
264	0000	98	35	2251	8.94	2751	***	9.32	9.45	1.227	***	***	****	6.41	1771	7.29	25.0		
265	0000	106	***	2121	9.37	2689	359	9.35	9.70	1.191	454	***	83.1	6.47	2290	****	12.4		
266	0000	106	65	2240	9.12	2760	370	9.18	10.10	1.160	462	***	83.3	6.48	1873	****	12.0		
267	0000	119	81	2218	9.07	2741	342	9.00	10.32	1.154	424	***	84.5	6.48	1667	8.35	14.3		
268	0000	109	99	2298	8.90	2799	338	8.81	10.34	1.170	408	***	85.4	6.48	1820	7.93	16.3		
269	0000	107	112	2236	9.09	2766	298	8.86	10.18	1.183	362	***	86.9	6.48	2132	****	12.6		
270	0000	106	34	2262	9.02	2783	315	8.87	10.27	1.172	382	***	86.3	6.48	1746	8.15	25.2		
271	0000	108	29	2340	8.65	2792	357	8.56	10.71	1.153	424	***	84.8	6.47	1593	7.81	25.0		
272	0000	120	40	2255	9.04	2780	306	9.32	9.86	1.177	388	***	86.0	6.46	1419	8.37	23.8		
273	0000	143	63	2441	8.04	2775	312	8.40	10.71	1.170	368	***	86.7	6.41	1395	7.75	23.6		
274	0000	126	82	2629	7.87	2950	335	8.22	10.78	1.179	385	***	86.8	6.39	1860	8.24	23.9		
275	0000	105	70	2467	8.95	3018	414	9.03	10.19	1.164	510	***	83.1	6.43	1960	7.90	19.4		
276	0000	105	66	2436	9.04	3003	395	9.12	10.16	1.160	490	***	83.5	6.50	1543	7.92	21.0		
277	0000	101	70	2439	8.66	2913	404	8.82	10.32	1.171	489	***	83.2	6.47	1535	7.77	24.3		
278	0000	156	***	2666	7.77	2968	336	8.07	11.13	1.155	388	***	86.8	6.39	2135	****	12.6		
279	0000	134	***	2430	8.88	2955	308	9.03	10.29	1.154	380	***	87.1	6.42	2393	****	5.6		
280	0000	151	***	2677	7.93	3017	310	8.12	11.32	1.131	358	***	87.8	6.38	2697	****	7.4		
281	0000	191	83	2934	6.37	2952	319	6.66	12.75	1.119	318	***	89.1	6.36	2726	7.83	19.1		

BEGIN FIRST LINE OF TEXT HERE
TYPING GUIDE SHEET
CENTER OF PAGE
TOP OF IMAGE AREA
DROPPED HEAD; BEGIN SECTIONS HERE
BEGIN LAST LINE OF TEXT
BOTTOM OF IMAGE AREA OUTSIDE DIMENSION FOR TABLES AND ILLUSTRATIONS
PAGE NUMBER
EPA 707 (Rev. 10-76)

A. B. BROWN
SOUTH SCRUBBER MODULE
HOURLY SO_2 DATA

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
212	1200	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	459	8.24	80.5
212	1300	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	620	7.46	80.9
212	1400	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	695	7.84	80.3
212	1500	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	573	7.72	82.9
212	1600	106	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
212	1700	104	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1332	6.85	77.7
212	1800	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1186	7.00	****
212	1900	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1273	7.96	****
212	2000	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1283	8.40	****
212	2100	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1231	8.19	****
212	2200	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1237	8.28	****
212	2300	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1168	8.35	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
213	000	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1156	8.44	****
213	100	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1250	8.21	****
213	200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	400	61	29	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	500	97	29	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	991	8.36	78.9
213	600	102	29	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1001	7.84	78.2
213	700	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1007	8.86	76.7
213	800	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1001	8.30	75.9
213	900	109	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	915	6.61	74.8
213	1000	125	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1231	6.51	****
213	1100	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
213	1200	151	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1622	6.72	****
213	1300	199	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1614	6.18	****
213	1400	200	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1573	2.78	10.0
213	1500	200	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	4.88	1548	3.38	****
213	1600	200	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1524	7.49	****
213	1700	209	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1345	3.56	****
213	1800	213	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1507	7.48	****
213	1900	188	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1507	3.21	****
213	2000	183	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1506	8.08	****
213	2100	151	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1506	8.79	****
213	2200	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1331	8.89	****
213	2300	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1153	8.30	****
													****	7.48	1009	8.10	14.3

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOT TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F B	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
214	000	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	925	7.69	3.2
214	100	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	999	7.99	3.0
214	200	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1009	8.30	2.2
214	300	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	995	8.31	0.0
214	400	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	968	8.24	0.0
214	500	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	887	8.32	0.0
214	600	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1054	7.53	0.0
214	700	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	913	8.39	0.0
214	800	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	928	8.34	0.0
214	900	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
214	1000	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1249	7.81	0.3
214	1100	122	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1326	8.42	0.0
214	1200	144	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1500	8.45	0.0
214	1300	163	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1509	8.16	0.0
214	1400	170	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1510	8.07	0.0
214	1500	186	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1508	8.27	0.0
214	1600	210	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1507	8.21	0.0
214	1700	221	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1507	7.42	0.0
214	1800	190	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1508	7.59	0.7
214	1900	172	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1506	8.51	0.0
214	2000	166	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1505	8.58	0.0
214	2100	165	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1507	8.60	0.0
214	2200	170	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
214	2300	128	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1510	8.71	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	▶CURLY DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
215	000	119	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1507	8.31	0.0
215	100	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1262	8.41	0.0
215	200	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1283	8.40	0.3
215	300	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1275	8.43	0.0
215	400	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1277	8.36	0.0
215	500	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1258	8.40	0.0
215	600	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1261	7.56	0.0
215	700	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1276	8.41	0.0
215	800	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1309	8.36	0.0
215	900	132	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1446	8.44	0.0
215	1000	165	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
215	1100	207	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1520	8.93	****
215	1200	165	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1520	8.77	0.0
215	1300	163	29	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1524	8.21	0.0
215	1400	152	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	1500	122	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1540	6.96	0.0
215	1600	100	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1338	6.59	****
215	1700	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1650	****	****
215	1800	100	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	365	6.79	****
215	1900	100	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	634	8.75	****
215	2000	101	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1431	7.47	****
215	2100	100	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1290	8.34	****
215	2200	100	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1386	8.30	****
215	2300	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1548	7.59	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	SO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
216	0000	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1513	8.21	****
216	0100	100	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1510	6.95	****
216	0200	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1508	7.05	****
216	0300	109	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	0400	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	0500	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	0600	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	0700	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	0800	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	0900	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1650	****	****
216	1000	123	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	1100	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	1200	190	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	1300	211	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	1400	191	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	1500	191	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1541	7.15	0.0
216	1600	181	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1567	7.51	****
216	1700	141	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1598	7.43	25.4
216	1800	135	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1624	6.50	3.2
216	1900	135	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1624	7.02	3.1
216	2000	135	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1626	8.08	3.2
216	2100	124	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1636	6.84	27.1
216	2200	96	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1630	6.97	****
216	2300	95	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1618	7.05	****
													****	7.52	1611	7.35	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	INLET SO2 SO2 PPM	INLET SO2 XO2	INLET SO2 E O2 NG/J	OUTLET SO2 SO2 PPM	OUTLET SO2 XO2	OUTLET SO2 XCO2	OUTLET SO2 F	OUTLET SO2 E O2 NG/J	OUTLET SO2 E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
		CURLY DATA															
		CEM DATA															
217	000	96	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1607	8.56	****
217	100	99	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1577	6.77	****
217	200	101	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1527	8.12	****
217	300	101	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1518	6.92	****
217	400	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1520	8.27	****
217	500	101	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1519	7.04	****
217	600	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1520	7.26	****
217	700	102	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1519	8.60	****
217	800	103	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1520	7.68	****
217	900	103	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1522	7.01	0.8
217	1000	135	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
217	1100	123	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1900	8.24	0.0
217	1200	150	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1943	8.52	0.0
217	1300	152	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	2139	8.43	0.0
217	1400	141	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	2140	8.27	0.0
217	1500	108	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1995	8.47	0.0
217	1600	102	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	8.25	2166	8.23	0.2
217	1700	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
217	1800	142	22	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.55	2726	8.51	0.0
217	1900	144	76	2630	6.63	2686	151	6.69	12.19	1.166	155	159	94.2	6.81	2751	8.18	0.0
217	2000	111	51	2199	8.50	2591	286	8.47	10.40	1.195	338	356	86.9	6.64	2721	8.36	0.0
217	2100	97	50	2183	8.70	2617	285	8.67	10.24	1.194	340	358	87.0	6.81	2707	8.45	0.0
217	2200	98	51	2193	8.56	2597	284	8.56	10.37	1.191	336	352	87.1	6.53	1567	8.63	0.0
217	2300	99	50	2196	8.57	2603	303	8.62	10.33	1.189	361	378	86.1	6.46	1520	8.62	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
218	000	100	53	2182	8.67	2608	370	8.71	10.24	1.191	444	466	83.0	5.82	1528	5.85	8.7
218	100	100	19	2149	8.64	2561	450	8.69	10.18	1.199	539	569	78.9	6.47	1122	8.85	0.0
218	200	100	18	2136	8.75	2570	428	8.85	10.04	1.200	518	548	79.8	6.47	1012	7.82	0.0
218	300	99	18	2123	8.84	2573	458	8.86	9.98	1.206	556	591	78.4	6.47	1167	7.59	0.0
218	400	101	18	2108	8.94	2577	444	9.01	9.87	1.205	546	579	78.8	6.47	1327	8.04	0.1
218	500	100	60	2108	8.86	2560	220	8.86	10.05	1.198	267	282	89.6	6.45	2227	7.72	0.0
218	600	101	61	2079	8.87	2526	220	8.81	10.06	1.201	266	281	89.5	6.46	2284	8.31	0.0
218	700	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	800	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	900	141	63	2405	7.32	2589	249	7.27	11.57	1.178	267	276	89.7	6.41	1624	8.69	****
218	1000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	1100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	1200	208	79	3044	4.38	2693	375	4.53	14.20	1.153	336	340	87.5	6.29	1732	8.50	****
218	1300	225	85	2974	4.77	2694	337	4.78	13.89	1.160	304	311	88.7	6.17	2795	6.57	****
218	1400	227	91	2899	5.17	2694	286	5.17	13.56	1.160	265	271	90.1	6.21	2915	9.08	****
218	1500	228	88	2871	5.52	2728	248	5.47	13.33	1.158	235	239	91.4	6.40	2874	6.98	****
218	1600	219	86	2798	5.82	2712	267	5.82	13.01	1.160	258	264	90.5	6.46	2913	6.93	****
218	1700	212	75	2880	5.40	2716	253	5.44	13.31	1.162	239	244	91.2	6.45	2917	6.99	****
218	1800	199	69	2854	5.55	2718	214	5.60	13.15	1.164	204	209	92.5	6.45	2902	6.58	****
218	1900	156	51	2517	7.25	2693	265	7.16	11.51	1.195	284	299	89.4	6.48	2732	9.11	****
218	2000	99	***	2381	7.89	2676	386	8.04	10.77	1.194	438	460	83.6	6.59	2602	6.89	****
218	2100	98	29	2372	8.05	2698	380	8.14	10.69	1.194	434	456	83.9	6.67	2636	7.72	****
218	2200	98	25	2384	8.16	2737	388	8.29	10.53	1.198	449	474	83.6	6.69	2561	7.69	****
218	2300	99	19	2397	8.16	2750	345	8.22	10.57	1.199	397	420	85.5	6.61	2064	7.98	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MJE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LINE REACT PH	INLET OPAC (%)
219	000	100	5	2417	8.12	2764	389	8.20	10.61	1.198	447	472	83.8	6.46	2200	7.80	****
219	100	101	8	2428	8.08	2768	400	8.19	10.61	1.198	459	484	83.4	6.46	2331	7.81	****
219	200	100	24	2381	8.21	2744	381	8.32	10.45	1.203	442	468	83.9	6.46	2448	7.77	****
219	300	98	31	2342	8.34	2725	366	8.44	10.33	1.206	430	456	84.2	6.46	2387	7.94	11.4
219	400	98	43	2352	8.25	2717	388	8.34	10.41	1.206	451	479	83.4	6.46	2053	7.12	3.1
219	500	99	54	2346	8.27	2716	363	8.35	10.37	1.209	423	450	84.4	6.46	2042	7.19	3.1
219	600	99	52	2319	8.38	2709	366	8.42	10.32	1.209	428	455	84.2	6.46	2054	6.59	3.1
219	700	115	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	800	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	900	99	30	2345	8.34	2729	392	8.33	10.37	1.212	456	486	83.3	6.46	1082	9.08	36.5
219	1000	114	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	1100	108	63	2421	8.01	2745	442	8.08	10.70	1.198	503	530	81.7	6.46	1087	8.51	35.6
219	1200	111	59	2773	7.55	2702	429	7.71	11.02	1.197	476	501	82.9	6.46	1077	7.08	35.6
219	1300	153	71	2738	5.97	2682	306	6.07	12.61	1.176	302	313	88.7	6.45	1389	8.11	37.5
219	1400	153	60	2772	5.86	2695	347	5.97	12.64	1.180	339	352	87.4	6.46	1310	7.25	6.2
219	1500	139	96	2873	5.49	2725	290	5.55	13.09	1.173	276	285	89.9	6.44	1658	6.72	0.0
219	1600	181	77	2858	5.68	2746	273	5.79	12.94	1.168	263	270	90.4	6.46	2101	6.28	0.0
219	1700	136	70	2642	6.56	2693	293	6.74	11.99	1.181	301	313	88.8	6.46	1316	6.87	0.0
219	1800	117	42	2562	6.94	2684	428	7.12	11.62	1.186	454	474	83.1	6.46	1033	8.21	0.0
219	1900	105	45	2507	7.25	2685	406	7.39	11.39	1.186	439	458	83.6	6.46	967	7.69	0.0
219	2000	106	48	2536	7.12	2692	423	7.29	11.47	1.187	453	474	83.1	6.46	972	8.36	0.0
219	2100	107	40	2583	7.04	2724	403	7.27	11.58	1.177	432	448	84.1	6.46	981	8.77	0.0
219	2200	108	37	2539	7.11	2691	417	7.31	11.47	1.185	449	468	83.3	6.46	914	7.90	0.5
219	2300	107	42	2530	7.26	2711	430	7.45	11.34	1.187	467	487	82.8	6.46	919	8.17	0.1

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
220	000	111	***	2391	7.55	2618	424	7.72	11.07	1.191	470	492	82.0	6.48	926	****	0.7
220	100	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	200	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	300	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	400	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	500	109	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	600	109	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	700	114	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	800	114	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	900	114	***	2396	8.19	2755	533	8.50	10.29	1.204	629	667	77.2	6.70	950	****	0.9
220	1000	100	38	2448	7.83	2738	511	8.04	10.85	1.185	581	606	78.8	6.46	725	7.16	0.3
220	1100	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	1200	100	33	2392	8.01	2713	511	8.21	10.71	1.185	589	614	78.3	6.46	693	7.07	0.3
220	1300	100	49	2327	8.21	2681	425	8.29	10.63	1.186	492	514	81.6	6.45	864	7.61	0.4
220	1400	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	1500	100	56	2397	7.88	2691	334	8.00	10.93	1.180	378	393	85.9	6.46	990	8.34	0.0
220	1600	100	49	2358	8.04	2681	380	8.16	10.78	1.182	435	453	83.8	6.46	889	7.34	0.0
220	1700	99	51	2385	7.91	2685	378	8.03	10.91	1.180	429	446	84.0	6.46	895	7.83	0.0
220	1800	99	51	2379	7.95	2685	364	8.04	10.87	1.183	413	431	84.6	6.46	914	7.68	0.0
220	1900	101	32	2414	7.75	2683	250	8.36	10.69	1.172	287	296	89.3	6.46	745	7.06	0.0
220	2000	101	31	2365	7.96	2672	151	8.53	10.37	1.194	174	182	93.5	6.46	660	7.22	0.0
220	2100	101	50	2432	7.66	2686	370	7.81	11.12	1.178	412	427	84.6	6.45	1311	7.60	0.0
220	2200	100	50	2407	7.79	2683	360	7.95	11.01	1.177	406	420	84.9	6.46	1257	7.83	0.3
220	2300	110	***	2226	8.20	2561	292	9.42	10.33	1.111	371	363	85.5	6.50	1350	****	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
221	000	111	***	2317	7.96	2618	334	8.24	10.69	1.184	384	401	85.4	6.50	1400	****	0.0
221	100	111	***	2222	8.15	2547	361	8.23	10.70	1.181	416	426	83.5	6.50	1400	****	0.0
221	200	111	***	2348	7.94	2649	363	8.01	10.89	1.183	412	429	84.4	6.50	1430	****	0.0
221	300	110	***	2360	7.88	2651	349	8.12	10.89	1.173	400	413	84.9	6.50	1350	****	0.0
221	400	111	***	2316	8.02	2629	343	8.08	10.85	1.182	390	406	85.1	6.50	1350	****	0.0
221	500	110	***	2356	7.92	2652	333	8.04	10.89	1.181	379	394	85.7	6.50	1350	****	0.0
221	600	110	***	2363	7.89	2655	350	8.50	10.51	1.183	415	432	84.4	6.50	1250	****	0.0
221	700	110	***	2397	7.72	2659	359	8.03	11.14	1.156	409	417	84.6	6.50	1900	****	0.0
221	800	109	***	2188	8.71	2625	299	8.68	10.35	1.181	357	371	86.4	6.50	2400	****	0.0
221	900	102	58	2269	8.39	2651	226	8.39	10.67	1.172	264	272	90.0	6.46	2021	7.94	0.0
221	1000	102	54	2311	8.38	2699	207	8.33	10.45	1.203	240	254	91.1	6.46	1657	8.53	0.0
221	1100	101	60	2306	8.47	2711	154	8.41	10.39	1.202	180	190	93.3	6.45	1736	7.56	0.0
221	1200	101	61	2305	8.35	2685	172	8.32	10.49	1.199	199	210	92.6	6.46	1650	8.63	****
221	1300	101	58	2278	8.43	2670	193	8.39	10.44	1.198	225	238	91.6	6.46	1532	8.07	****
221	1400	102	58	2222	8.68	2658	195	8.57	10.25	1.203	231	245	91.3	6.46	1507	8.35	****
221	1500	102	59	2259	8.61	2686	161	8.49	10.30	1.205	190	201	92.9	6.45	1632	9.38	****
221	1600	101	51	2298	8.35	2677	222	8.36	10.49	1.196	259	272	90.3	6.46	1346	8.77	****
221	1700	100	51	2371	8.08	2704	225	8.11	10.67	1.198	256	271	90.5	6.45	1150	7.66	****
221	1800	101	51	2364	8.05	2690	220	8.07	10.71	1.198	250	263	90.7	6.46	1163	8.05	****
221	1900	101	51	2374	8.01	2693	243	8.10	10.73	1.193	277	291	89.7	6.46	1144	8.67	****
221	2000	101	51	2348	8.19	2701	180	8.16	10.63	1.198	206	218	92.4	6.46	1133	8.10	****
221	2100	101	50	2368	8.08	2701	198	8.13	10.73	1.190	227	237	91.6	6.46	1133	8.03	****
221	2200	101	52	2359	8.16	2707	223	8.19	10.66	1.193	257	269	90.5	6.45	1147	7.51	****
221	2300	101	57	2363	8.05	2688	198	8.12	10.77	1.187	226	236	91.6	6.46	1214	9.04	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
222	000	101	57	2326	8.32	2703	201	8.31	10.55	1.193	233	245	91.4	6.46	1207	8.21	****
222	100	101	57	2218	8.99	2722	207	8.81	9.99	1.211	250	267	90.8	6.46	1159	8.99	****
222	200	101	54	2175	8.99	2669	243	8.89	9.97	1.204	295	313	88.9	6.46	1097	7.92	96.8
222	300	101	54	2175	8.88	2645	202	8.87	10.02	1.201	245	259	90.7	6.46	1076	8.27	****
222	400	111	***	2171	9.05	2680	206	8.93	9.90	1.210	252	270	90.6	6.50	1200	****	****
222	500	110	***	2124	8.86	2580	234	8.97	10.05	1.188	287	299	86.8	6.50	1200	****	1.8
222	600	111	***	2149	8.67	2611	200	8.96	9.98	1.196	245	256	90.6	6.50	1200	****	1.5
222	700	113	***	2178	8.84	2640	223	8.80	10.13	1.195	270	284	89.8	6.50	2100	****	0.6
222	800	105	62	2336	8.42	2736	231	8.33	10.58	1.188	268	280	90.2	6.46	1114	7.89	0.0
222	900	188	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
222	1000	197	52	3154	4.68	2843	345	4.96	13.83	1.153	317	322	88.9	6.44	1250	8.05	0.0
222	1100	248	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
222	1200	229	82	3095	4.66	2837	244	4.85	14.02	1.145	222	224	91.9	6.30	2359	7.98	0.0
222	1300	237	80	3086	5.01	2838	224	5.06	13.79	1.149	206	209	92.7	6.32	2346	7.77	****
222	1400	235	84	3033	5.32	2846	220	5.37	13.50	1.151	207	209	92.7	6.28	2306	8.74	****
222	1500	219	65	2975	5.67	2856	259	5.82	13.07	1.154	250	254	91.2	6.36	2290	9.28	****
222	1600	185	89	2900	5.73	2794	122	5.74	13.13	1.155	117	119	95.8	6.40	2300	8.33	****
222	1700	183	97	2873	5.82	2784	158	5.85	13.04	1.154	153	155	94.5	6.30	2277	8.25	****
222	1800	186	86	2871	5.73	2767	158	5.78	13.15	1.150	152	154	94.5	6.27	2274	8.42	****
222	1900	173	78	2767	6.41	2792	190	6.45	12.47	1.158	191	195	93.1	6.31	2267	7.94	****
222	2000	170	83	2788	6.23	2779	157	6.36	12.63	1.152	158	160	94.3	6.36	2283	8.35	****
222	2100	169	88	2774	6.18	2756	147	6.29	12.66	1.153	147	149	94.6	6.36	2284	8.38	****
222	2200	158	81	2679	6.45	2710	164	6.59	12.34	1.160	167	171	93.8	6.37	2285	8.46	****
222	2300	114	76	2380	8.03	2705	153	8.14	10.84	1.179	174	181	93.6	6.44	2167	8.70	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
223	000	100	81	2198	9.03	2706	147	9.03	9.95	1.193	182	191	93.3	6.45	2136	8.60	****
223	100	100	81	2150	9.29	2707	154	9.17	9.76	1.201	192	203	92.9	6.45	2109	8.38	****
223	200	101	76	2205	9.04	2718	154	9.01	9.96	1.194	189	199	93.0	6.45	2147	8.31	****
223	300	100	83	2214	9.01	2721	174	9.01	9.98	1.191	213	223	92.1	6.45	2174	8.41	3.3
223	400	100	84	2222	8.98	2725	156	9.00	10.02	1.187	191	200	93.0	6.45	2198	8.42	3.3
223	500	100	83	2224	9.03	2738	166	9.02	9.98	1.191	204	214	92.5	6.45	2217	8.47	3.2
223	600	99	84	2216	9.09	2743	162	9.07	9.92	1.192	200	210	92.7	6.45	2198	7.56	2.5
223	700	101	85	2225	9.08	2753	158	9.11	9.94	1.186	195	204	92.9	6.46	2199	7.19	0.0
223	800	135	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
223	900	164	73	2797	5.99	2742	189	6.30	12.65	1.154	191	194	93.0	6.46	1277	7.56	0.0
223	1000	146	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
223	1100	154	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
223	1200	149	84	2725	6.64	2794	172	6.73	12.25	1.157	177	180	93.7	6.45	1469	8.29	0.0
223	1300	148	86	2708	6.68	2784	187	6.78	12.19	1.158	194	198	93.0	6.46	1401	8.98	0.0
223	1400	161	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
223	1500	156	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
223	1600	155	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
223	1700	121	71	2515	7.92	2632	171	7.95	10.90	1.188	196	205	93.1	6.46	1253	8.31	0.0
223	1800	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
223	1900	99	59	2310	8.92	2819	175	8.98	9.94	1.199	214	226	92.4	6.46	988	7.23	0.0
223	2000	110	***	2155	9.37	2732	170	9.47	9.55	1.196	217	229	92.0	6.50	1100	****	0.0
223	2100	101	75	2286	8.96	2799	224	8.93	9.97	1.201	274	289	90.2	6.46	1086	8.53	0.0
223	2200	102	77	2303	8.87	2798	288	8.90	10.03	1.196	350	369	87.5	6.46	1141	7.80	0.4
223	2300	101	75	2338	8.88	2844	244	8.91	10.01	1.197	297	312	89.6	6.46	1117	7.33	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E 02 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E 02 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
224	000	102	85	2363	8.88	2897	208	8.91	9.99	1.201	254	268	91.2	6.46	1191	7.49	0.0
224	100	100	78	2398	8.91	2924	257	8.95	9.91	1.206	314	333	89.2	6.46	1231	7.19	0.0
224	200	100	70	2376	9.03	2926	217	9.08	9.80	1.206	268	285	90.8	6.46	1177	7.79	0.0
224	300	100	76	2368	9.04	2918	274	9.07	9.79	1.208	338	360	88.4	6.46	1337	7.95	0.0
224	400	102	66	2310	9.03	2846	305	9.11	9.77	1.206	377	401	86.7	6.46	1321	7.33	0.0
224	500	104	65	2388	8.95	2921	202	9.00	9.87	1.206	246	262	91.6	6.46	1356	7.52	0.0
224	600	98	80	2338	9.15	2909	232	9.17	9.69	1.210	288	307	90.1	6.46	1452	7.57	0.0
224	700	99	99	2350	9.15	2925	149	9.22	9.72	1.203	186	197	93.6	6.46	1466	8.77	0.0
224	800	100	93	2412	8.92	2944	268	8.93	9.96	1.202	327	346	88.9	6.46	1490	8.59	0.0
224	900	131	92	2719	7.20	2903	273	7.39	11.66	1.160	299	306	89.7	6.44	1673	8.16	0.0
224	1000	144	93	2768	7.03	2919	169	7.13	11.90	1.158	178	181	93.9	6.38	2085	7.61	0.0
224	1100	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
224	1200	98	76	2349	9.08	2904	203	9.17	9.97	1.176	253	262	91.3	6.46	1476	8.46	35.5
224	1300	96	76	2378	9.01	2922	675	9.15	9.99	1.177	839	871	71.2	6.72	2088	7.26	****
224	1400	107	71	2492	7.83	2790	367	8.07	10.97	1.172	428	444	84.8	6.90	2322	7.81	54.5
224	1500	166	100	3178	4.65	2858	357	4.91	14.03	1.139	327	328	88.6	6.66	2177	6.72	1.1
224	1600	169	101	3198	4.78	2900	253	5.02	14.00	1.134	232	232	92.0	6.57	2416	7.57	2.5
224	1700	189	105	3229	4.81	2933	231	5.06	13.94	1.136	213	213	92.7	6.62	2318	6.87	4.6
224	1800	211	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
224	1900	191	77	3261	4.68	2938	887	5.18	13.74	1.144	830	835	71.7	6.40	1885	8.51	4.2
224	2000	208	95	3310	4.31	2917	365	4.61	14.37	1.133	326	325	88.8	6.31	2151	8.28	77.7
224	2100	196	96	3127	5.51	2971	178	5.68	13.26	1.149	170	173	94.3	6.39	2735	7.93	96.8
224	2200	153	84	2814	6.98	2956	180	7.17	11.88	1.156	192	195	93.5	6.71	2342	8.54	****
224	2300	105	71	2507	8.71	3006	323	8.90	10.15	1.182	393	409	86.9	6.80	1925	8.59	****

Reproduced from best available copy.

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
225	000	101	64	2478	8.78	2989	349	9.85	10.04	1.180	430	447	85.6	6.78	1600	8.60	****
225	100	121	63	2638	8.04	3000	309	8.32	10.84	1.161	359	367	88.0	6.64	1599	8.48	****
225	200	126	79	2625	8.18	3017	243	8.36	10.76	1.165	283	290	90.6	6.54	1690	8.28	35.4
225	300	124	86	2667	8.00	3023	300	8.25	10.89	1.162	347	355	88.5	6.48	1761	7.49	****
225	400	106	59	2483	8.84	3011	360	9.12	9.98	1.181	446	464	85.2	6.60	1379	7.22	23.3
225	500	100	82	2479	8.89	3018	252	9.10	10.05	1.174	312	323	89.6	6.53	1317	7.45	26.4
225	600	153	79	2920	6.50	2966	286	6.75	12.30	1.152	296	300	90.0	6.45	1830	7.51	73.5
225	700	181	100	3199	5.46	3029	235	5.70	13.34	1.139	225	225	92.6	6.41	2446	8.18	****
225	800	190	94	3318	4.88	3027	132	5.09	13.89	1.138	121	122	96.0	6.40	2468	8.05	****
225	900	193	80	3385	4.78	3069	213	5.01	13.96	1.138	196	196	93.6	6.42	2499	8.49	****
225	1000	216	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	1100	216	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	1200	198	81	3345	5.16	3108	227	5.32	13.77	1.132	213	212	93.1	6.46	2434	8.08	7.1
225	1300	252	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	1400	228	***	3329	5.43	3147	406	6.32	12.80	1.139	406	408	87.1	6.71	1925	8.43	0.0
225	1500	228	12	3295	5.51	3130	460	6.38	12.74	1.140	463	464	85.2	6.87	1529	8.24	79.9
225	1600	227	13	3331	5.35	3132	520	6.06	13.06	1.136	512	512	83.6	6.90	1325	8.43	62.0
225	1700	227	13	3219	5.82	3120	516	6.33	12.87	1.133	517	516	83.4	6.70	1384	7.77	****
225	1800	225	20	3282	5.55	3125	548	6.10	13.06	1.134	540	539	82.7	6.60	1514	7.20	67.9
225	1900	251	***	3255	5.62	3113	474	6.13	13.08	1.130	468	466	85.0	6.80	1450	****	****
225	2000	227	32	3278	5.54	3119	540	6.07	13.05	1.136	532	532	82.9	6.48	1712	7.45	****
225	2100	217	52	3242	5.78	3134	478	6.31	12.84	1.136	479	479	84.7	6.50	1385	7.60	****
225	2200	156	44	2977	7.18	3171	468	7.55	11.58	1.154	510	518	83.9	6.50	1527	7.75	****
225	2300	102	13	2520	8.99	3095	387	9.23	9.99	1.168	384	394	87.6	6.60	1469	8.49	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
226	000	101	28		2510	8.98	3077	363	9.22	10.02	1.166	454	466	85.2	6.67	1460	7.99	****
226	100	100	28		2517	9.02	3098	302	9.17	10.01	1.172	376	388	87.9	6.63	1660	7.81	****
226	200	100	35		2486	8.94	3038	311	9.09	10.09	1.171	385	397	87.3	6.57	1535	7.97	****
226	300	101	68		2554	8.73	3068	267	8.91	10.29	1.165	325	333	89.4	6.52	1664	7.24	****
226	400	101	37		2580	8.55	3055	267	8.80	10.41	1.162	322	329	89.4	6.48	1652	7.57	21.7
226	500	100	12		2544	8.74	3059	255	8.95	10.25	1.165	312	320	89.8	6.45	1636	7.35	1.2
226	600	100	21		2537	8.82	3071	366	9.07	10.15	1.165	452	464	85.3	6.46	1651	7.33	0.0
226	700	112	68		2645	8.16	3036	325	8.39	10.76	1.163	379	388	87.5	6.44	1764	7.51	0.0
226	800	142	65		2983	6.52	3030	282	6.82	12.35	1.140	291	292	90.4	6.47	2311	7.58	0.0
226	900	195	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
226	1000	223	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
226	1100	257	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
226	1200	228	105		3240	5.39	3054	258	5.50	13.57	1.135	245	244	92.0	6.14	2401	6.28	0.0
226	1300	235	53		3345	4.79	3036	534	5.85	13.25	1.135	518	518	82.9	6.42	2840	5.25	0.4
226	1400	237	96		3296	5.04	3039	294	5.44	13.67	1.131	280	280	90.8	6.31	2959	8.06	33.0
226	1500	236	105		3291	5.01	3027	298	5.19	13.86	1.133	277	277	90.8	6.15	3042	6.67	****
226	1600	237	49		3280	5.00	3016	174	5.63	13.39	1.141	167	167	94.5	6.55	2938	6.78	****
226	1700	234	53		3214	5.25	3002	279	5.95	13.08	1.143	275	276	90.8	6.82	2742	6.86	****
226	1800	233	42		3267	4.95	2995	529	5.96	13.08	1.142	518	520	82.7	6.74	2682	6.93	****
226	1900	234	32		3260	4.92	2982	570	5.90	13.13	1.142	555	558	81.4	6.72	2622	6.86	****
226	2000	262	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
226	2100	235	40		****	*****	****	524	5.25	13.56	1.154	489	498	****	6.77	2908	8.69	****
226	2200	161	73		****	*****	****	298	6.76	11.82	1.196	308	325	****	6.52	3027	****	****
226	2300	103	41		****	*****	****	300	9.23	9.65	1.210	375	400	****	6.65	3033	9.94	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
227	0000	100	56	****	*****	****	305	9.15	9.67	1.215	379	405	****	6.81	3032	****	****
227	0100	99	59	****	*****	****	330	8.62	10.22	1.202	393	415	****	6.81	3036	****	****
227	0200	99	65	****	*****	****	336	8.51	10.30	1.203	396	420	****	6.79	3036	7.45	****
227	0300	100	78	****	*****	****	391	8.46	10.31	1.207	460	488	****	6.65	2671	****	****
227	0400	101	63	****	*****	****	418	8.32	10.46	1.203	486	514	****	6.47	2681	****	****
227	0500	100	47	****	*****	****	421	8.39	10.35	1.208	492	523	****	6.48	2535	8.15	****
227	0600	100	57	****	*****	****	429	8.37	10.46	1.198	500	528	****	6.48	2315	8.03	****
227	0700	101	51	****	*****	****	453	7.90	10.91	1.191	509	533	****	6.47	2592	7.60	3.7
227	0800	102	58	****	*****	****	477	7.40	11.40	1.184	517	538	****	6.45	2674	8.67	0.0
227	0900	101	78	****	*****	****	255	7.19	11.58	1.183	272	283	****	6.36	2171	8.73	0.4
227	1000	101	96	2796	7.23	2991	149	7.09	11.57	1.194	158	166	94.7	6.26	2074	7.30	0.0
227	1100	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	1200	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	1300	99	92	2793	7.62	3074	143	7.40	11.25	1.201	154	162	95.0	6.02	2048	7.61	0.3
227	1400	100	64	2676	8.41	3133	212	8.42	10.24	1.218	247	265	92.1	6.29	2456	8.82	0.0
227	1500	100	65	2669	8.42	3128	318	8.35	10.32	1.217	370	397	88.2	6.44	2687	8.15	0.0
227	1600	100	58	2611	8.64	3114	346	8.55	10.16	1.215	409	437	86.9	6.44	2670	8.50	0.0
227	1700	99	54	2623	8.60	3118	370	8.52	10.13	1.223	437	470	86.0	6.44	2606	9.98	2.1
227	1800	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
227	1900	98	56	2613	8.60	3105	334	8.54	10.13	1.220	395	424	87.3	6.44	2453	****	****
227	2000	99	58	2616	8.61	3110	370	8.50	10.18	1.217	437	468	85.9	6.45	2422	****	****
227	2100	99	31	2645	8.52	3124	342	8.49	10.32	1.202	403	427	87.1	6.51	1399	****	****
227	2200	99	30	2666	8.47	3136	362	8.44	10.36	1.203	425	450	86.4	6.53	1386	8.46	****
227	2300	98	51	2614	8.59	3104	342	8.55	10.25	1.204	404	429	87.0	6.54	1201	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Φ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
228	000	98	17	2585	8.68	3092	343	8.61	10.16	1.210	408	434	86.8	6.55	1409	9.77	****
228	100	98	18	2858	8.79	3084	368	8.77	10.02	1.210	440	468	88.7	6.58	1259	7.76	****
228	200	99	19	2588	8.59	3072	303	8.59	10.23	1.204	454	482	88.2	6.62	1278	7.49	****
228	300	101	15	2548	8.69	3051	387	8.60	10.14	1.213	460	491	84.9	6.63	1397	9.59	****
228	400	102	30	2539	8.68	3038	376	8.65	10.13	1.210	448	477	85.2	6.61	1308	9.72	****
228	500	101	21	2553	8.69	3056	383	8.69	10.15	1.203	458	485	85.0	6.60	1319	8.70	****
228	600	113	***	2557	8.67	3056	329	8.62	10.11	1.215	392	419	87.2	6.60	1150	****	****
228	700	112	***	2570	8.47	3022	194	8.50	10.46	1.186	228	238	92.4	6.60	1150	****	****
228	800	111	***	2588	8.64	3087	272	8.63	10.38	1.192	323	339	89.5	6.60	1150	****	****
228	900	101	34	2517	8.76	3030	276	8.69	10.15	1.203	330	349	89.1	6.57	1161	8.31	0.0
228	1000	101	38	2526	8.76	3043	216	8.68	10.09	1.211	257	274	91.5	6.44	1313	8.04	0.3
228	1100	101	38	2529	8.79	3053	214	8.72	10.10	1.206	257	273	91.6	6.46	1317	9.15	0.0
228	1200	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
228	1300	100	39	****	*****	****	290	8.68	10.12	1.208	347	369	****	6.46	1194	7.81	0.0
228	1400	101	41	****	*****	****	138	8.70	10.13	1.205	165	184	****	6.46	1366	7.37	0.4
228	1500	100	48	****	*****	****	190	8.71	10.09	1.208	228	242	****	6.46	1463	6.92	0.0
228	1600	101	37	****	*****	****	259	8.79	9.98	1.214	313	335	****	6.46	1384	****	0.3
228	1700	99	24	****	*****	****	300	8.98	9.80	1.215	368	394	****	6.46	1365	8.35	0.0
228	1800	99	45	****	*****	****	274	8.96	9.85	1.212	335	357	****	6.46	1143	7.62	0.3
228	1900	101	27	****	*****	****	308	8.86	10.00	1.204	373	396	****	6.45	1279	****	0.0
228	2000	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
228	2100	102	17	2402	8.94	2935	253	8.85	10.02	1.203	306	324	89.6	6.46	1204	9.55	0.0
228	2200	101	24	2397	8.97	2937	343	8.98	9.95	1.206	417	443	85.8	6.46	1227	8.29	0.4
228	2300	102	30	2368	8.91	2888	207	8.86	10.00	1.204	251	266	91.3	6.46	1295	8.36	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
229	000	101	39	2423	8.82	2932	331	8.82	10.10	1.197	400	421	86.3	6.45	1301	8.38	0.5
229	100	100	36	2385	8.94	2916	183	8.93	9.94	1.204	223	236	92.3	6.46	1398	8.80	0.0
229	200	100	26	2438	8.80	2945	336	8.83	10.02	1.205	406	431	86.2	6.46	1384	9.05	0.3
229	300	102	35	2423	8.74	2914	223	8.71	10.12	1.205	267	283	90.8	6.45	1547	8.54	0.0
229	400	103	24	2422	8.65	2891	263	8.69	10.19	1.198	315	332	89.1	6.45	1949	8.09	0.0
229	500	102	24	2382	8.69	2852	288	8.68	10.18	1.201	344	364	87.9	6.45	2286	8.81	0.2
229	600	102	26	2410	8.62	2868	252	8.70	10.19	1.197	301	317	89.5	6.42	2408	8.63	0.3
229	700	102	33	2371	8.71	2844	279	8.75	10.14	1.198	336	354	88.2	6.39	2437	8.49	0.9
229	800	102	32	2387	8.72	2866	342	8.72	10.17	1.198	411	433	85.7	6.33	2459	8.61	0.0
229	900	103	32	2388	8.71	2863	296	8.70	10.24	1.192	354	371	87.6	6.25	2446	7.54	0.1
229	1000	102	34	2384	8.75	2868	249	8.75	10.24	1.186	300	313	89.5	6.26	2616	8.67	0.0
229	1100	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
229	1200	101	32	2403	8.94	2937	289	8.95	10.08	1.186	353	368	88.0	6.49	2650	8.89	0.0
229	1300	101	31	2442	8.85	2963	196	8.84	10.15	1.189	238	249	92.0	6.49	2162	****	0.0
229	1400	112	***	2456	8.77	2960	239	8.86	10.22	1.179	289	300	90.2	6.50	2600	****	****
229	1500	110	***	2436	8.84	2953	249	8.79	10.32	1.173	300	310	89.8	6.56	2250	****	****
229	1600	100	41	2443	8.95	2987	383	8.96	10.00	1.193	469	493	84.3	6.58	2102	9.23	0.0
229	1700	101	41	2508	8.64	2990	365	8.70	9.67	1.278	437	490	85.2	6.56	2034	8.42	0.4
229	1800	101	40	2439	8.76	2937	324	8.80	10.18	1.188	391	409	86.7	6.61	2005	8.95	0.0
229	1900	111	57	2493	8.20	2870	236	8.28	10.71	1.186	272	284	90.6	6.49	2119	8.76	0.3
229	2000	170	72	3013	5.86	2925	221	6.02	12.93	1.152	217	219	92.6	6.36	2826	8.57	0.0
229	2100	169	70	3353	4.71	3027	293	4.95	13.98	1.141	268	270	91.1	6.26	2865	8.38	0.4
229	2200	178	64	3229	5.44	3051	366	5.64	13.21	1.155	353	359	88.4	6.29	2843	8.33	****
229	2300	105	49	2502	8.43	2933	270	8.56	10.50	1.175	320	331	89.1	6.48	2410	8.54	1.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
230	000	102	47	2452	8.81	2967	274	8.87	10.20	1.179	332	345	88.8	6.48	2245	7.68	0.2
230	100	101	41	2426	8.92	2960	357	8.98	10.02	1.190	437	458	85.2	6.47	2303	7.90	****
230	200	102	40	2486	8.68	2975	262	8.76	10.21	1.189	316	331	89.3	6.48	2697	7.92	****
230	300	103	40	2465	8.81	2981	332	8.89	10.14	1.184	405	422	86.4	6.48	2708	8.45	****
230	400	108	40	2540	8.42	2977	253	8.52	10.46	1.183	297	310	90.0	6.49	2645	8.59	****
230	500	160	***	2860	6.44	2891	424	6.80	12.21	1.154	438	445	84.9	6.50	2700	****	1.0
230	600	160	140	2973	6.62	3043	240	6.79	12.21	1.156	247	252	91.8	6.45	2850	****	0.5
230	700	161	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
230	800	175	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
230	900	176	58	3152	5.68	3028	416	5.89	13.10	1.146	485	489	86.6	6.43	2666	8.24	8.7
230	1000	224	82	3410	4.53	3046	192	4.71	14.23	1.137	173	173	94.3	6.38	2900	8.50	6.6
230	1100	216	83	3327	4.73	3008	265	4.87	11.56	1.135	241	241	92.0	6.34	2906	8.65	4.3
230	1200	216	81	3279	5.03	3021	280	5.18	13.77	1.141	260	261	91.4	6.44	2856	8.65	0.0
230	1300	245	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
230	1400	199	89	3200	5.23	2985	164	5.32	13.63	1.143	153	154	94.9	6.44	2854	8.08	11.4
230	1500	200	89	3246	5.10	3004	231	5.19	13.75	1.143	214	216	92.9	6.43	2793	7.86	5.2
230	1600	200	49	3196	5.38	3010	370	5.73	13.17	1.152	358	363	88.1	6.49	2430	7.77	4.9
230	1700	197	73	3193	5.40	3012	316	5.58	13.16	1.166	300	307	90.0	6.36	2723	8.11	10.6
230	1800	196	77	3092	5.67	2967	171	5.72	13.26	1.145	164	165	94.5	6.39	2703	8.45	2.6
230	1900	222	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
230	2000	210	109	3020	5.66	2896	198	5.88	13.05	1.151	189	191	93.5	6.55	2748	****	0.3
230	2100	197	77	3094	5.45	2929	291	5.56	13.44	1.141	276	277	90.5	6.46	2635	8.49	10.9
230	2200	150	65	3105	7.43	3371	330	7.54	11.34	1.178	361	374	89.3	6.45	2328	8.71	15.5
230	2300	146	61	3057	7.35	3299	386	7.44	11.52	1.169	419	431	87.3	6.42	2677	7.61	12.9

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWC	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F B	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
231	000	145	59	3004	7.57	3295	390	7.66	11.30	1.172	430	443	86.9	6.38	2761	7.45	15.1
231	100	144	63	2952	7.53	3227	454	7.58	11.40	1.168	498	512	84.5	6.32	2797	7.69	23.4
231	200	127	54	2901	7.99	3287	390	8.07	10.89	1.178	444	461	86.5	6.39	2822	7.98	14.3
231	300	107	51	2851	8.74	3430	366	8.80	10.15	1.192	442	464	87.1	6.46	2677	8.48	9.2
231	400	102	48	2806	8.76	3381	404	8.87	10.16	1.185	490	511	85.5	6.44	2475	7.81	0.4
231	500	101	49	2761	8.62	3287	406	8.72	10.30	1.183	487	507	85.2	6.45	2389	8.62	8.7
231	600	105	52	2717	8.29	3150	425	8.43	10.62	1.175	498	515	84.2	6.45	2389	8.18	8.3
231	700	121	46	2673	7.52	2922	460	7.73	11.31	1.165	511	524	82.5	6.45	2394	7.82	17.4
231	800	136	59	2650	7.73	2942	451	7.72	11.29	1.168	500	514	83.0	6.34	2685	7.86	14.6
231	900	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
231	1000	154	64	2773	7.05	2927	406	7.02	11.96	1.160	428	437	85.4	6.30	2708	8.93	14.9
231	1100	161	87	2741	7.20	2926	369	7.16	11.82	1.163	392	401	86.6	6.33	2745	9.15	3.6
231	1200	160	65	2775	7.16	2954	372	7.12	11.91	1.157	395	403	86.6	6.31	2695	9.17	16.8
231	1300	181	140	3025	5.88	2944	283	5.86	12.55	1.210	274	292	90.7	6.40	2800	****	0.5
231	1400	245	140	3263	4.82	2985	431	5.01	12.94	1.235	397	439	86.7	6.40	2650	****	1.2
231	1500	254	140	3326	4.82	3023	512	5.22	13.28	1.186	478	495	84.2	6.40	2650	****	0.8
231	1600	258	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
231	1700	227	19	3406	4.41	3020	578	4.93	14.08	1.135	529	528	82.5	6.46	2478	9.75	24.9
231	1800	228	28	3397	4.50	3028	566	5.02	14.04	1.131	521	518	82.8	6.47	2409	9.25	9.6
231	1900	227	15	3387	4.48	3016	565	4.96	14.08	1.132	517	516	82.8	6.51	2307	8.98	71.0
231	2000	227	78	3379	4.46	3004	323	4.60	14.33	1.137	289	289	90.4	6.32	2755	8.45	57.1
231	2100	227	67	3405	4.31	3001	307	4.56	14.47	1.129	274	272	90.9	6.25	2747	8.30	86.2
231	2200	199	63	3184	5.55	3031	287	5.59	13.37	1.145	273	275	91.0	6.23	2671	8.85	69.9
231	2300	157	59	2770	7.28	2971	229	7.24	11.80	1.158	245	249	91.7	6.43	2398	8.58	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
232	000	140	***	2577	8.12	2948	294	8.02	11.00	1.170	334	344	88.7	6.60	2400	****	99.9
232	100	115	***	2575	8.04	2928	369	8.03	11.06	1.164	419	429	85.7	6.75	1900	****	99.9
232	200	112	***	2322	9.12	2882	258	9.10	10.14	1.164	320	327	88.9	6.50	1500	****	99.9
232	300	117	***	2321	9.09	2874	258	8.80	10.21	1.185	311	324	89.2	6.50	1750	****	99.9
232	400	120	***	2355	8.89	2867	306	8.82	10.35	1.167	370	380	87.1	6.50	1750	****	99.9
232	500	120	***	2312	9.09	2862	243	9.52	10.17	1.120	312	307	89.1	6.50	2100	****	99.9
232	600	120	***	2480	8.15	2843	303	8.47	11.06	1.121	354	351	87.5	6.50	2100	****	99.9
232	700	155	***	2579	7.81	2880	268	7.67	11.38	1.162	296	303	89.7	6.50	2350	****	17.5
232	800	140	21	2660	7.42	2885	327	7.43	11.74	1.148	354	358	87.7	6.47	2262	8.53	8.9
232	900	177	55	2881	6.25	2875	282	6.28	12.92	1.132	281	280	90.2	6.36	2320	7.75	0.3
232	1000	201	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.35	2400	****	1.0
232	1100	232	60	3175	5.02	2922	315	5.13	13.96	1.130	292	290	90.0	6.19	2385	8.26	0.2
232	1200	228	69	3143	5.12	2913	351	5.20	13.90	1.129	327	325	88.8	6.23	2368	8.47	16.6
232	1300	254	***	3153	5.09	2914	327	5.16	13.12	1.213	303	319	89.6	6.35	2400	****	5.0
232	1400	227	91	3123	5.27	2920	246	5.22	13.89	1.128	228	227	92.2	6.45	2929	8.31	3.3
232	1500	214	104	3032	5.85	2946	213	5.73	13.36	1.136	205	204	93.0	6.45	2935	8.51	9.7
232	1600	203	109	2957	6.32	2965	189	6.12	12.95	1.142	186	187	93.7	6.47	2802	7.59	18.6
232	1700	225	115	3302	4.44	2932	245	4.51	14.50	1.130	218	217	92.6	6.43	2916	7.63	21.7
232	1800	233	113	3321	4.38	2939	249	4.43	14.54	1.133	220	220	92.5	6.41	2937	7.67	20.2
232	1900	235	109	3389	4.15	2957	230	4.26	14.73	1.130	202	201	93.2	6.42	2945	7.20	10.1
232	2000	235	107	3395	4.15	2963	248	4.23	14.71	1.133	217	217	92.7	6.38	2901	7.48	5.1
232	2100	233	108	3399	4.23	2981	252	4.27	14.67	1.134	221	220	92.6	6.35	2836	8.00	22.7
232	2200	154	98	2839	7.55	3109	179	7.53	11.44	1.171	192	198	93.8	6.49	2800	7.98	8.7
232	2300	100	91	2465	8.97	3021	119	9.05	9.98	1.187	146	153	95.2	6.59	2759	8.32	3.3

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
233	000	100	91	2411	9.43	3071	115	9.42	9.57	1.199	147	155	95.2	6.64	2789	8.46	16.5
233	100	100	73	2437	9.42	3104	254	9.36	9.69	1.190	321	336	89.6	6.70	2793	8.54	****
233	200	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	300	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	400	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	500	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	600	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	700	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	800	102	77	2491	9.20	3112	332	9.12	10.01	1.177	411	426	86.8	6.48	1874	8.74	15.7
233	900	124	79	2731	8.05	3109	391	8.06	11.06	1.163	447	458	85.6	6.45	1286	8.41	6.0
233	1000	222	92	3349	4.75	3032	321	4.99	14.12	1.127	298	296	90.1	6.36	2492	8.75	3.8
233	1100	224	97	3313	5.02	3051	273	5.05	14.04	1.128	251	249	91.7	6.41	2823	8.39	0.5
233	1200	214	96	3248	5.35	3054	190	5.32	13.76	1.132	178	177	94.2	6.47	2823	8.93	0.0
233	1300	214	98	3274	5.32	3073	168	5.34	13.75	1.131	158	157	94.9	6.47	2802	9.09	5.7
233	1400	213	99	3299	5.21	3073	209	5.25	13.86	1.129	195	193	93.7	6.46	2792	8.38	65.3
233	1500	214	95	3321	5.29	3110	235	5.36	13.78	1.128	221	219	92.9	6.46	2745	8.30	94.9
233	1600	221	99	3383	4.84	3080	256	4.90	14.12	1.133	233	232	92.4	6.45	2742	8.55	47.1
233	1700	229	101	3403	4.70	3070	268	4.76	14.27	1.132	242	241	92.1	6.46	2766	8.52	****
233	1800	234	97	3450	4.49	3072	251	4.61	14.41	1.131	225	224	92.7	6.47	2755	8.48	****
233	1900	238	102	3422	4.65	3078	271	4.68	14.31	1.133	243	243	92.1	6.44	2794	8.37	72.7
233	2000	238	95	3426	4.68	3088	272	4.75	14.34	1.126	246	244	92.0	6.43	2753	7.60	****
233	2100	205	94	3170	6.02	3114	230	5.97	13.17	1.134	225	224	92.8	6.41	2678	8.49	****
233	2200	137	92	2647	8.77	3192	137	8.67	10.40	1.177	163	169	94.9	6.51	2537	8.70	****
233	2300	98	80	2385	9.58	3081	168	9.51	9.59	1.188	216	226	93.0	6.77	2045	8.56	99.2

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
234	000	99	42	2356	9.69	3074	242	9.56	9.56	1.187	314	329	89.8	6.97	1921	8.50	****
234	100	125	60	2460	9.18	3067	261	8.94	10.13	1.180	320	332	89.6	6.51	1233	9.14	****
234	200	113	58	2327	9.84	3075	290	9.58	9.46	1.197	375	395	87.8	6.47	1614	8.51	61.4
234	300	101	41	2305	9.78	3031	344	9.66	9.46	1.189	446	467	85.3	6.46	1045	8.87	3.1
234	400	101	50	2348	9.69	3063	308	9.57	9.56	1.185	398	415	87.0	6.46	1104	9.22	5.9
234	500	101	40	2344	9.77	3079	216	9.71	9.48	1.181	282	294	90.8	6.46	949	9.02	3.6
234	600	101	41	2334	9.75	3058	294	9.67	9.51	1.181	383	398	87.5	6.46	964	9.00	0.2
234	700	101	56	2347	9.77	3085	232	9.64	9.50	1.185	300	313	90.3	6.47	760	9.10	3.3
234	800	101	63	2356	9.80	3105	287	9.60	9.53	1.186	371	387	88.0	6.44	1872	8.44	5.7
234	900	101	60	2374	9.84	3139	255	9.59	9.50	1.190	329	345	89.5	6.46	2143	8.55	0.8
234	1000	100	63	2376	9.89	3154	269	9.64	9.48	1.188	349	365	88.9	6.46	2213	8.14	6.7
234	1100	126	68	2512	9.08	3105	347	8.85	10.28	1.172	420	434	86.5	6.46	2257	8.61	7.3
234	1200	132	***	2855	7.56	3132	361	7.46	11.79	1.142	396	399	87.4	6.70	2350	****	****
234	1300	171	92	3021	6.83	3140	310	6.66	12.50	1.139	318	319	89.9	6.24	2312	8.55	1.3
234	1400	192	***	2986	6.85	3108	217	6.60	12.50	1.144	221	223	92.9	6.50	2350	****	2.0
234	1500	171	101	3057	6.53	3111	295	6.48	12.62	1.143	299	301	90.4	6.07	2262	8.57	****
234	1600	178	99	3098	6.32	3106	318	6.26	12.84	1.141	316	318	89.8	6.09	2260	8.38	****
234	1700	202	103	3240	5.62	3100	327	5.62	13.46	1.135	312	312	89.9	6.02	2272	8.36	****
234	1800	197	102	3190	5.88	3105	333	5.88	13.21	1.137	324	324	89.6	6.04	2400	8.35	86.5
234	1900	171	100	3040	6.83	3158	265	6.76	12.33	1.147	273	276	91.3	6.17	2612	8.31	79.1
234	2000	156	100	2965	7.07	3132	254	6.99	12.01	1.158	267	272	91.5	6.26	2618	8.43	84.1
234	2100	115	95	2627	8.70	3150	196	8.63	10.41	1.179	233	242	92.6	6.39	2570	8.30	****
234	2200	101	87	2478	9.08	3064	223	8.98	10.07	1.184	273	284	91.1	6.47	2509	7.85	****
234	2300	101	85	2468	9.08	3054	246	8.95	10.13	1.180	300	312	90.2	6.47	2553	8.56	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
235	000	102	80	2449	9.16	3050	344	9.09	9.98	1.184	426	444	86.0	6.47	2413	8.61	****
235	100	100	70	2433	9.20	3040	380	9.16	9.91	1.185	473	493	84.4	6.47	2396	8.11	94.4
235	200	101	71	2455	9.13	3050	403	9.11	9.95	1.185	499	520	83.6	6.47	2408	8.69	****
235	300	101	67	2458	9.09	3042	391	9.09	10.01	1.181	483	502	84.1	6.47	2407	8.69	****
235	400	101	67	2424	9.22	3034	406	9.12	9.92	1.188	504	527	83.4	6.47	2422	8.66	9.6
235	500	100	71	2427	9.22	3037	394	9.15	9.95	1.181	490	509	83.9	6.47	2432	8.70	9.4
235	600	101	70	2454	9.09	3038	391	9.06	10.04	1.180	483	501	84.1	6.47	2425	8.76	5.6
235	700	102	76	2502	9.00	3074	396	8.99	10.14	1.174	485	501	84.2	6.47	2456	8.79	2.1
235	800	103	83	2462	9.11	3053	392	8.95	10.16	1.176	479	496	84.3	6.47	2502	8.67	2.6
235	900	102	82	2479	9.12	3076	395	9.01	10.13	1.173	485	501	84.2	6.47	2459	8.57	2.0
235	1000	137	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
235	1100	146	94	2840	7.41	3078	402	7.42	11.71	1.151	437	443	85.8	6.43	2059	8.28	2.4
235	1200	153	101	2936	7.13	3117	333	7.13	11.96	1.152	353	357	88.7	6.45	2499	8.01	3.0
235	1300	153	100	2943	7.12	3121	358	7.18	11.94	1.149	381	386	87.8	6.46	2391	8.33	17.5
235	1400	172	103	3010	6.68	3094	339	6.69	12.36	1.150	348	352	88.7	6.40	2541	8.45	****
235	1500	185	106	3058	6.45	3094	320	6.45	12.59	1.148	324	327	89.5	6.39	2619	8.45	****
235	1600	194	116	3217	5.73	3100	305	5.80	13.29	1.136	295	295	90.5	6.31	2602	8.16	****
235	1700	215	118	3311	5.19	3080	376	5.24	13.74	1.140	351	352	88.6	6.22	2643	8.36	****
235	1800	227	117	3451	4.38	3054	398	4.50	14.37	1.141	354	356	88.4	6.16	2632	8.36	****
235	1900	211	117	3372	5.07	3116	395	5.18	13.85	1.135	367	366	88.2	6.16	2617	8.47	****
235	2000	185	112	3122	6.22	3109	330	6.26	12.85	1.140	330	331	89.4	6.23	2606	8.65	****
235	2100	176	106	3102	6.41	3130	332	6.44	12.62	1.146	335	338	89.3	6.36	2644	8.61	****
235	2200	143	108	2929	7.40	3170	269	7.39	11.61	1.164	290	297	90.9	6.42	2235	8.06	****
235	2300	137	103	2833	7.71	3140	298	7.66	11.39	1.163	329	337	89.5	6.32	2134	8.35	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%02	E 02 NG/J	SO2 PPM	%02	%CO2	F D	E 02 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
236	000	136	95	2840	7.65	3134	357	7.67	11.37	1.163	394	403	87.4	6.29	2183	8.63	****
236	100	134	88	2847	7.62	3134	425	7.64	11.42	1.162	469	479	85.0	6.36	2212	8.60	****
236	200	134	88	2837	7.66	3132	420	7.68	11.37	1.162	464	475	85.2	6.42	2194	8.47	****
236	300	134	94	2842	7.63	3131	446	7.69	11.37	1.162	494	505	84.2	6.46	1883	8.69	****
236	400	136	94	2867	7.54	3137	466	7.59	11.46	1.162	512	523	83.7	6.45	2052	8.52	****
236	500	136	94	2880	7.56	3156	453	7.66	11.46	1.156	499	508	84.2	6.44	2058	8.61	****
236	600	144	94	2940	7.06	3109	454	7.18	11.94	1.150	486	492	84.4	6.46	1932	9.69	25.7
236	700	199	104	3332	5.13	3089	397	5.37	13.76	1.129	373	370	87.9	6.33	2398	8.89	4.0
236	800	203	109	3328	5.10	3079	343	5.21	13.83	1.134	320	319	89.6	6.43	2521	7.98	4.4
236	900	263	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
236	1000	236	120	3383	4.89	3089	350	4.89	14.13	1.133	319	318	89.7	6.27	3025	8.69	21.3
236	1100	234	120	3373	5.03	3108	348	5.05	14.05	1.128	321	318	89.7	6.28	3069	7.98	11.7
236	1200	234	122	3362	5.02	3094	359	5.05	14.03	1.130	331	329	89.3	6.28	3070	7.97	****
236	1300	231	121	3340	5.21	3112	358	5.22	13.87	1.131	333	332	89.3	6.26	3095	8.11	14.7
236	1400	230	123	3353	5.05	3092	356	5.09	13.93	1.135	328	328	89.4	6.27	3131	8.22	****
236	1500	232	124	3377	5.03	3110	358	5.08	13.93	1.135	331	331	89.4	6.29	3155	8.25	11.2
236	1600	233	128	3317	5.27	3103	339	5.23	13.78	1.138	316	317	89.8	6.28	3150	8.22	7.4
236	1700	233	127	3318	5.06	3063	344	5.23	13.78	1.137	321	321	89.5	6.29	3141	8.23	****
236	1800	262	***	3312	5.12	3068	330	5.17	13.95	1.128	306	304	90.0	6.30	3200	****	****
236	1900	258	***	3331	5.09	3081	288	5.20	13.96	1.125	267	265	91.3	6.30	3100	****	****
236	2000	266	***	3342	4.96	3065	311	5.03	14.10	1.126	286	283	90.7	6.30	3100	****	****
236	2100	259	***	3348	4.98	3075	292	5.13	14.10	1.119	270	265	91.2	6.30	3200	****	****
236	2200	263	***	3173	5.70	3052	275	5.86	13.46	1.117	266	262	91.3	6.30	3100	****	****
236	2300	232	***	2769	7.55	3032	223	7.69	11.65	1.135	247	246	91.9	6.40	3100	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
237	000	153	***	2782	7.82	3110	394	7.97	11.13	1.161	445	455	85.7	6.50	2350	****	****
237	100	153	***	2725	7.95	3076	422	7.94	11.17	1.160	476	485	84.5	6.50	2300	****	****
237	200	150	***	2768	7.78	3083	455	7.81	11.26	1.161	508	519	83.5	6.50	2350	****	****
237	300	150	***	2876	7.14	3056	491	7.19	11.87	1.155	523	531	82.9	6.50	2350	****	****
237	400	170	***	2909	7.11	3065	500	7.15	11.90	1.156	531	540	82.8	6.50	2400	****	****
237	500	176	***	2879	7.11	3053	431	7.24	11.57	1.141	461	463	84.9	6.60	2400	****	****
237	600	175	***	2840	7.15	3019	344	7.16	12.02	1.143	365	367	87.9	6.50	2900	****	****
237	700	173	***	3076	6.10	3041	372	6.29	12.90	1.135	373	372	87.7	6.60	3000	****	****
237	800	203	***	3251	5.43	3072	351	5.68	13.61	1.118	336	330	89.0	6.50	3050	****	****
237	900	223	115	3354	5.02	3086	337	5.10	14.06	1.124	311	308	89.9	6.25	3027	8.85	9.7
237	1000	255	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
237	1100	230	118	3325	5.19	3094	344	5.24	13.90	1.127	320	318	89.6	6.30	3403	8.82	5.9
237	1200	231	116	3306	5.26	3091	317	5.33	13.87	1.123	297	293	90.4	6.26	3395	8.86	23.4
237	1300	225	113	3249	5.52	3089	307	5.53	13.63	1.127	292	290	90.5	6.26	3394	8.66	****
237	1400	224	112	3263	5.29	3075	319	5.33	13.76	1.131	300	298	90.2	6.25	3393	8.85	****
237	1500	230	108	3285	5.14	3048	328	5.18	13.87	1.133	304	304	90.0	6.26	3415	8.84	****
237	1600	206	108	3232	5.89	3156	314	5.85	13.14	1.146	304	307	90.3	6.29	3415	8.51	****
237	1700	161	108	2796	7.32	3011	177	7.28	11.79	1.156	189	192	93.7	6.41	3410	9.10	****
237	1800	142	106	2731	7.72	3028	139	7.66	11.42	1.160	154	157	94.9	6.46	3074	8.53	****
237	1900	155	105	2877	6.99	3024	171	7.03	12.14	1.163	180	181	94.0	6.23	2408	8.47	****
237	2000	153	106	2768	7.58	3039	187	7.50	11.55	1.161	203	208	93.3	6.13	2291	8.39	****
237	2100	118	98	2580	8.56	3056	193	8.75	10.37	1.172	232	240	92.4	6.12	2091	8.56	****
237	2200	100	93	2514	8.92	3068	187	9.15	9.99	1.177	232	241	92.4	6.17	2088	8.64	****
237	2300	101	87	2505	8.93	3059	242	8.98	10.21	1.168	296	305	90.3	6.25	2170	8.67	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
238	000	104	75	2536	8.76	3055	384	8.80	10.38	1.165	464	476	84.8	6.39	2240	8.68	****
238	100	101	68	2509	8.87	3049	411	8.87	10.27	1.171	499	514	83.6	6.46	2231	8.58	****
238	200	100	66	2529	8.85	3069	428	8.89	10.25	1.172	520	537	83.0	6.46	2226	8.77	****
238	300	101	65	2519	8.89	3065	438	8.91	10.20	1.176	533	552	82.6	6.46	2213	8.74	****
238	400	101	66	2557	8.75	3076	446	8.81	10.32	1.171	539	556	82.5	6.46	2210	8.76	11.6
238	500	100	67	2551	8.75	3068	439	8.81	10.30	1.174	530	548	82.7	6.46	2219	8.82	5.0
238	600	100	68	2561	8.72	3099	445	8.81	10.32	1.171	538	555	82.6	6.46	2231	9.65	5.5
238	700	101	68	2571	8.67	3072	458	8.79	10.38	1.166	552	567	82.0	6.46	2264	8.24	5.1
238	800	102	58	2580	8.70	3093	283	8.98	10.09	1.181	345	358	88.8	6.48	2028	7.77	5.6
238	900	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
238	1000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
238	1100	115	41	2632	8.37	3071	83	8.81	10.30	1.175	100	103	96.7	6.46	451	7.76	6.8
238	1200	146	43	2775	7.57	3044	103	7.86	11.21	1.163	115	117	96.2	6.45	492	7.67	5.9
238	1300	178	46	2995	6.48	3037	123	6.88	12.15	1.154	128	130	95.8	6.46	544	7.66	17.8
238	1400	171	46	3048	6.17	3024	111	6.79	12.28	1.149	115	116	96.2	6.46	548	7.66	****
238	1500	179	43	3070	6.13	3038	120	6.67	12.32	1.155	123	125	96.0	6.46	583	7.60	****
238	1600	178	48	3016	6.17	2993	359	6.70	12.43	1.142	365	367	87.8	6.45	798	7.59	****
238	1700	179	60	3072	6.17	3050	548	6.35	12.65	1.150	550	558	82.0	6.37	1797	7.86	****
238	1800	172	75	3042	6.41	3073	524	6.71	12.29	1.155	539	548	82.4	6.30	2486	8.24	****
238	1900	164	87	2955	6.84	3073	334	6.86	12.18	1.153	348	354	88.7	6.42	2486	****	****
238	2000	146	94	2810	7.52	3069	234	7.46	11.56	1.163	254	260	91.7	6.43	1950	6.84	****
238	2100	130	95	2741	8.02	3114	201	8.05	11.05	1.163	228	233	92.7	6.46	1823	8.40	****
238	2200	105	71	2596	8.27	3005	375	8.44	10.64	1.171	439	453	85.4	6.46	985	8.30	****
238	2300	102	63	2567	8.48	3022	431	8.64	10.45	1.174	514	531	83.0	6.46	831	7.25	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT Pn	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
239	000	115	***	2540	8.71	3046	397	9.01	10.38	1.145	488	492	84.0	6.70	900	****	****
239	100	112	***	2500	8.86	3035	402	8.93	10.21	1.172	491	507	83.8	6.60	950	****	****
239	200	112	***	2548	8.62	3034	412	8.73	10.37	1.174	494	511	83.7	6.60	950	****	****
239	300	112	***	2508	8.65	2992	397	8.76	10.39	1.168	478	491	84.0	6.60	900	****	****
239	400	114	***	2505	8.73	3010	385	8.90	10.20	1.176	469	486	84.4	6.60	1000	****	12.0
239	500	113	***	2523	8.60	3048	384	8.87	10.22	1.176	466	483	84.7	6.70	1150	****	12.0
239	600	114	***	2558	8.54	3026	401	8.59	10.49	1.173	476	491	84.3	6.70	1150	****	6.0
239	700	113	***	2622	8.31	3045	392	8.52	10.61	1.166	463	475	84.8	6.60	1100	****	6.0
239	800	103	69	2583	8.48	3041	396	8.57	10.56	1.167	469	482	84.6	6.46	1041	7.37	5.5
239	900	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
239	1000	113	***	2512	8.52	2966	381	8.54	10.51	1.176	450	466	84.8	6.50	1200	****	6.0
239	1100	103	68	2553	8.42	2991	396	8.56	10.57	1.168	469	482	84.3	6.46	1063	8.56	5.5
239	1200	103	69	2541	8.49	2994	401	8.58	10.55	1.168	475	489	84.1	6.46	1054	8.12	5.7
239	1300	103	68	2516	8.56	2980	392	8.62	10.48	1.172	467	481	84.3	6.46	1005	7.24	6.1
239	1400	101	66	2500	8.59	2968	377	8.62	10.45	1.175	449	464	84.9	6.46	1057	7.63	5.7
239	1500	102	69	2526	8.44	2965	392	8.52	10.56	1.172	463	476	84.4	6.46	1041	8.33	6.1
239	1600	102	68	2523	8.56	2989	394	8.63	10.41	1.179	469	487	84.3	6.45	1264	7.71	5.6
239	1700	101	69	2547	8.47	2995	412	8.59	10.40	1.184	489	509	83.7	6.46	1872	7.40	6.1
239	1800	102	68	2555	8.43	2996	410	8.56	10.45	1.179	486	504	83.8	6.46	1848	7.71	5.8
239	1900	102	68	2545	8.52	3005	402	8.64	10.37	1.182	479	499	84.0	6.46	1905	7.74	6.3
239	2000	102	68	2512	8.57	2978	397	8.66	10.38	1.180	474	492	84.1	6.46	1827	7.95	5.9
239	2100	101	70	2534	8.55	2999	374	8.77	10.25	1.184	451	470	85.0	6.46	1579	7.75	6.5
239	2200	101	101	2528	8.55	2992	241	8.78	10.24	1.184	290	303	90.3	6.30	1634	****	5.9
239	2300	101	73	2520	8.60	2995	337	8.77	10.23	1.186	406	424	86.4	6.45	1713	6.07	5.9

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
240	000	103	74	2488	8.79	3003	333	8.98	10.07	1.183	408	425	86.4	6.47	1791	8.07	6.1
240	100	101	73	2372	9.25	2977	312	9.28	9.70	1.198	392	413	86.8	6.47	1775	8.15	5.8
240	200	103	72	2377	9.25	2983	276	9.30	9.71	1.195	348	366	88.3	6.47	1866	7.84	6.3
240	300	102	75	2376	9.22	2973	278	9.31	9.67	1.198	350	370	88.2	6.46	1941	7.44	36.9
240	400	102	75	2358	9.24	2957	283	9.40	9.57	1.201	360	380	87.8	6.46	1977	7.46	****
240	500	103	75	2403	9.00	2953	298	9.25	9.76	1.194	374	393	87.3	6.46	2341	7.41	****
240	600	102	75	2412	8.91	2941	296	9.16	9.86	1.191	368	386	87.5	6.46	2028	7.66	****
240	700	103	74	2397	9.00	2944	300	9.18	9.86	1.188	373	390	87.3	6.46	2164	7.14	****
240	800	103	70	2565	7.90	2887	429	8.22	10.96	1.157	495	504	82.8	6.45	2467	6.93	****
240	900	113	***	2563	8.11	2931	327	8.32	10.72	1.173	380	392	87.0	6.50	2400	****	****
240	1000	104	68	2551	8.14	2922	423	8.39	10.70	1.170	494	509	83.1	6.43	2430	7.33	****
240	1100	122	69	2676	7.56	2932	427	7.91	11.20	1.160	481	491	83.6	6.44	2452	7.52	****
240	1200	133	65	2525	8.63	3013	240	8.78	10.33	1.177	280	288	90.6	6.37	2316	7.44	****
240	1300	109	40	2079	10.61	2954	217	9.57	9.42	1.204	280	297	90.5	6.49	1619	7.44	****
240	1400	110	39	2036	10.70	2917	214	9.36	9.50	1.214	271	289	90.7	6.45	1683	8.04	****
240	1500	109	39	2002	10.90	2926	218	9.28	9.53	1.220	274	294	90.6	6.46	1674	8.77	****
240	1600	109	40	2202	9.87	2913	134	9.33	9.80	1.200	171	158	94.1	6.46	1698	9.59	15.3
240	1700	119	***	3117	6.32	2910	157	7.74	11.22	1.173	172	178	94.7	6.50	1850	****	5.0
240	1800	121	***	2360	8.82	2860	283	8.89	10.18	1.185	346	362	87.9	6.45	2400	****	4.8
240	1900	117	***	2642	7.92	2975	339	8.02	10.92	1.150	378	404	87.3	6.50	2300	****	3.2
240	2000	114	***	2367	9.15	2946	308	9.34	9.72	1.190	389	407	86.8	6.50	2100	****	3.2
240	2100	116	***	2470	8.86	2998	328	9.42	9.69	1.186	419	438	86.0	6.50	1400	****	3.2
240	2200	105	71	2448	8.89	2980	387	8.99	10.11	1.178	475	492	84.1	6.46	2284	7.56	9.5
240	2300	106	67	2432	8.94	2974	386	9.01	10.04	1.185	475	495	84.0	6.45	2398	7.65	9.8

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
241	000	105	72	2463	8.83	2982	402	8.99	10.10	1.179	493	512	83.5	6.46	2440	7.71	9.6
241	100	104	73	2395	9.09	2964	394	9.20	9.85	1.188	492	515	83.4	6.46	2419	8.75	23.4
241	200	106	80	2380	9.14	2959	310	9.04	10.04	1.181	382	397	87.1	6.44	2434	7.79	34.4
241	300	102	75	2357	9.27	2962	350	9.31	9.74	1.191	442	463	85.1	6.45	2362	7.53	34.1
241	400	100	79	2285	9.60	2956	328	9.53	9.53	1.193	421	442	85.7	6.45	2373	8.15	34.1
241	500	99	79	2314	9.50	2968	325	9.54	9.56	1.189	417	437	85.9	6.43	2349	8.07	34.1
241	600	99	72	2294	9.69	2991	380	9.72	9.37	1.193	497	522	83.4	6.46	2235	8.42	34.3
241	700	98	74	2193	10.08	2963	370	10.11	8.98	1.201	501	530	83.1	6.46	2158	7.95	34.1
241	800	98	74	2254	9.69	2939	387	9.73	9.40	1.188	506	529	82.8	6.47	2129	9.00	34.8
241	900	106	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
241	1000	110	73	2375	9.16	2956	398	9.16	10.02	1.173	496	513	83.2	6.46	2124	8.03	34.1
241	1100	137	88	2642	8.68	3013	340	8.07	11.10	1.156	366	394	87.2	6.31	2191	8.92	34.2
241	1200	153	89	2776	7.34	2992	399	7.33	11.77	1.152	429	435	85.6	6.21	2137	7.16	33.9
241	1300	176	75	3067	5.79	2966	578	6.14	13.04	1.132	572	571	80.7	6.26	2174	6.78	33.7
241	1400	185	83	2983	6.08	2942	505	6.27	12.82	1.143	508	511	82.8	6.17	2051	7.12	33.6
241	1500	195	107	2930	6.36	2946	907	6.34	12.72	1.145	915	922	68.9	6.04	1911	7.74	33.5
241	1600	203	84	2965	6.00	2909	464	6.22	12.83	1.144	467	471	83.9	6.23	2216	7.76	33.5
241	1700	202	86	3021	5.93	2949	497	6.23	12.83	1.143	495	499	83.2	6.20	2540	7.64	45.5
241	1800	202	104	3012	5.66	2926	276	5.87	13.16	1.142	268	270	90.8	6.43	2803	8.50	****
241	1900	202	107	2997	5.82	2906	303	5.83	13.16	1.145	294	296	89.9	6.33	2803	7.50	****
241	2000	186	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
241	2100	162	89	2898	6.44	2930	270	6.58	12.46	1.150	274	278	90.6	6.47	2798	9.56	****
241	2200	130	91	2787	7.09	2950	199	7.22	11.77	1.162	212	217	92.8	6.46	2709	8.85	****
241	2300	145	***	2656	7.58	2913	204	7.70	11.42	1.156	229	233	92.1	6.60	2750	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
242	000	135	***	2436	8.82	2946	233	9.05	10.30	1.150	286	290	90.2	6.70	2600	****	****
242	100	107	***	2404	9.00	2952	252	9.07	10.06	1.175	311	322	89.5	6.50	2100	****	****
242	200	109	***	2443	8.91	2979	325	8.96	10.10	1.182	397	414	86.6	6.50	2200	****	****
242	300	107	***	2365	9.10	2928	336	9.02	10.04	1.184	414	431	85.8	6.50	2250	****	****
242	400	109	***	2438	8.93	2978	332	8.97	10.10	1.181	407	423	86.3	6.50	2200	****	****
242	500	108	***	2330	9.08	2884	323	9.10	9.87	1.196	399	421	86.1	6.50	2300	****	****
242	600	110	***	2392	8.77	2884	257	8.83	10.26	1.177	311	321	89.2	6.50	2300	****	****
242	700	114	***	2421	8.90	2948	310	8.89	10.15	1.184	377	393	87.2	6.50	2400	****	****
242	800	113	***	2370	9.05	2924	337	8.99	10.11	1.179	413	428	85.9	6.70	2250	****	****
242	900	101	66	2350	9.04	2946	328	9.09	10.02	1.179	406	421	86.2	6.47	2127	8.09	****
242	1000	142	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
242	1100	139	81	2362	7.43	2563	323	7.50	11.56	1.160	353	360	86.2	6.40	2238	7.66	19.8
242	1200	179	64	2862	6.77	2960	351	6.83	12.29	1.145	364	367	87.7	6.30	2513	9.22	11.1
242	1300	180	85	2922	6.58	2983	341	6.64	12.41	1.149	349	353	88.3	6.29	2490	****	11.2
242	1400	160	90	2937	6.23	2926	393	6.32	12.55	1.162	394	403	86.5	6.34	2582	8.36	11.1
242	1500	169	95	2979	5.99	2920	399	6.04	12.78	1.163	393	402	86.5	6.23	2528	9.59	41.6
242	1600	193	96	3198	5.14	2970	413	5.32	13.41	1.162	386	396	87.0	6.20	2625	****	****
242	1700	191	97	3171	4.93	2904	420	5.12	13.67	1.154	388	394	86.6	6.16	2587	9.07	73.9
242	1800	160	91	3090	5.37	2910	461	5.52	13.26	1.160	438	448	84.9	6.20	2609	7.45	****
242	1900	173	85	3024	5.83	2934	456	6.01	12.81	1.162	448	458	84.7	6.37	2556	****	****
242	2000	174	85	3011	5.88	2930	465	6.05	12.74	1.165	457	469	84.4	6.44	2550	7.83	****
242	2100	172	94	3018	5.67	2935	414	5.96	12.86	1.162	405	414	86.2	6.39	2638	8.77	****
242	2200	113	84	2310	9.00	2839	487	8.99	9.86	1.208	501	533	82.4	6.42	2355	8.83	****
242	2300	98	77	2309	9.13	2867	443	9.19	9.72	1.204	553	586	86.7	6.43	2357	7.61	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWe)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
243	000	109	***	2286	9.25	2869	442	9.24	9.58	1.218	554	594	80.7	6.50	2400	****	****
243	100	107	***	2288	9.19	2858	447	9.28	9.58	1.213	562	600	80.3	6.50	2400	****	****
243	200	107	***	2297	9.22	2875	448	9.22	9.61	1.215	561	600	80.5	6.50	2400	****	****
243	300	107	***	2202	9.54	2836	521	9.89	8.95	1.231	692	750	75.6	6.50	2400	****	****
243	400	109	***	2170	9.64	2817	401	9.76	9.13	1.221	526	567	81.3	6.50	2200	****	****
243	500	106	***	2180	9.65	2833	345	9.60	9.25	1.221	446	480	84.2	6.50	2600	****	****
243	600	113	***	2200	9.56	2841	426	9.61	9.29	1.215	552	590	80.6	6.50	2600	****	****
243	700	107	***	2236	9.52	2873	426	9.50	9.28	1.228	547	591	81.0	6.50	2400	****	****
243	800	98	65	2249	9.55	2896	441	9.55	9.33	1.217	568	609	80.4	6.28	2350	8.33	6.1
243	900	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
243	1000	105	81	2267	9.24	2845	352	9.22	9.72	1.202	441	467	84.5	6.46	2096	7.67	10.6
243	1100	157	90	2727	6.84	2834	358	6.91	11.98	1.169	375	386	86.7	6.40	2222	7.65	10.4
243	1200	190	***	2740	5.73	2640	316	6.51	11.40	1.200	320	335	87.6	6.60	3000	****	6.2
243	1300	235	100	3313	4.48	2950	360	4.70	14.06	1.152	324	329	89.0	6.31	3021	7.59	****
243	1400	236	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
243	1500	236	109	3440	3.99	2973	425	4.19	14.37	1.163	371	380	87.5	6.22	3029	7.56	****
243	1600	212	104	3255	4.94	2983	376	4.94	13.68	1.167	344	353	88.5	6.22	3054	7.73	****
243	1700	177	76	3129	5.93	3058	466	6.27	12.46	1.175	472	489	84.5	6.43	3085	7.21	****
243	1800	148	49	2722	7.32	2931	503	7.75	11.07	1.188	559	584	80.9	6.80	747	7.53	****
243	1900	152	79	2690	7.40	2913	401	7.62	11.21	1.185	445	464	84.7	6.47	1698	8.01	69.2
243	2000	137	85	2625	8.10	3000	359	8.13	10.64	1.202	411	435	86.3	6.30	2358	8.07	71.6
243	2100	110	74	2403	8.87	2921	424	8.87	9.91	1.214	515	551	82.4	6.39	2479	8.36	94.7
243	2200	101	71	2331	9.16	2902	425	9.19	9.59	1.221	530	570	81.7	6.48	2303	7.96	****
243	2300	99	68	2313	9.22	2894	433	9.28	9.49	1.224	544	587	81.2	6.48	2134	8.35	50.7

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F G	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
244	000	101	80	2352	9.09	2918	348	9.15	9.68	1.214	432	462	85.1	6.45	2403	7.67	****
244	100	110	***	2316	9.22	2898	313	9.11	9.66	1.222	388	417	86.6	6.50	2600	****	****
244	200	110	***	2329	9.14	2895	364	9.16	9.62	1.221	453	487	84.3	6.40	2500	****	****
244	300	114	***	2310	9.19	2883	384	9.02	9.64	1.233	472	512	83.6	6.40	2400	****	42.0
244	400	111	***	2391	8.90	2913	453	8.99	9.80	1.214	556	595	80.9	6.30	2300	****	42.0
244	500	110	***	2392	8.79	2888	440	8.91	9.92	1.209	536	570	81.4	6.30	2300	****	42.0
244	600	110	***	2364	8.85	2868	425	8.88	9.94	1.209	516	550	82.0	6.30	2300	****	42.0
244	700	110	***	2411	8.75	2900	342	8.84	9.92	1.216	414	443	85.7	6.30	2400	****	42.0
244	800	106	17	2313	8.91	2619	434	9.03	9.77	1.215	534	571	81.8	6.45	2356	8.29	32.2
244	900	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	1000	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	1100	101	67	2355	8.95	2881	442	8.96	9.88	1.209	541	576	81.2	6.47	1474	9.73	****
244	1200	112	***	2051	9.58	2647	330	9.48	7.23	1.789	454	604	82.5	6.70	1800	****	30.0
244	1300	119	78	2663	7.40	2881	418	7.63	11.21	1.166	464	486	83.8	6.44	1777	7.58	16.1
244	1400	148	92	2940	6.11	2906	360	6.27	12.47	1.173	359	371	87.6	6.25	2260	****	****
244	1500	150	90	2960	6.08	2919	394	6.20	12.50	1.177	391	405	86.6	6.21	2254	7.48	****
244	1600	130	89	2786	6.94	2918	370	7.09	11.61	1.189	391	409	86.6	6.27	2260	7.98	72.2
244	1700	130	80	2809	6.75	2901	461	6.89	11.78	1.189	481	503	83.4	6.35	2264	8.19	55.2
244	1800	108	78	2328	8.61	2771	430	8.67	10.03	1.220	513	551	81.5	6.46	1698	8.36	73.0
244	1900	130	77	2302	8.79	2780	437	8.86	9.87	1.220	530	569	80.9	6.47	1572	9.07	60.0
244	2000	100	76	2273	8.69	2757	421	8.93	9.80	1.221	514	553	81.4	6.47	1608	9.01	****
244	2100	100	67	2348	8.90	2861	426	9.00	9.79	1.215	523	560	81.7	6.47	1814	8.97	20.5
244	2200	100	65	2312	9.05	2851	423	9.09	9.68	1.220	523	562	81.6	6.47	1541	8.56	****
244	2300	100	76	2303	9.04	2838	414	9.14	9.65	1.218	515	552	81.9	6.47	1673	7.77	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
245	000	100	75	2251	9.19	2811	416	9.12	9.61	1.225	516	557	81.6	6.47	1681	8.92	****
245	100	99	79	2260	9.11	2803	372	9.17	9.59	1.224	463	499	83.5	6.47	1795	8.35	76.3
245	200	100	82	2313	8.82	2798	363	8.92	9.85	1.217	442	474	84.2	6.47	1988	8.47	35.1
245	300	101	70	2325	8.74	2796	413	8.91	9.86	1.216	503	539	82.0	6.48	1894	7.91	16.7
245	400	101	78	2301	8.80	2780	360	8.90	9.87	1.216	438	469	84.2	6.46	1693	9.13	23.8
245	500	100	84	2310	8.80	2791	288	8.95	9.78	1.222	352	379	87.4	6.45	2209	8.25	6.9
245	600	110	***	2334	8.78	2815	369	8.98	9.75	1.223	452	487	83.9	6.50	2200	****	14.0
245	700	114	***	2334	8.71	2800	396	8.93	9.83	1.218	483	518	82.7	6.50	2200	****	14.0
245	800	110	***	2280	9.06	2816	366	9.06	9.42	1.257	476	526	83.1	6.70	1300	****	13.8
245	900	99	58	2413	8.61	2870	465	8.73	10.10	1.205	558	592	80.5	6.47	1637	8.40	10.4
245	1000	99	63	2484	8.39	2903	475	8.55	10.27	1.202	562	595	80.6	6.46	1773	6.90	12.3
245	1100	99	65	2511	8.37	2929	501	8.55	10.29	1.200	593	626	79.7	6.47	1813	7.71	8.0
245	1200	110	***	2409	8.48	2834	442	8.41	10.44	1.196	516	544	81.8	6.70	1650	****	13.6
245	1300	107	63	2100	9.02	2584	412	8.74	10.03	1.213	493	526	79.4	6.39	2031	7.60	****
245	1400	110	***	****	*****	****	421	8.62	10.28	1.195	500	526	****	6.60	2150	****	4.0
245	1500	109	***	****	*****	****	429	8.55	10.35	1.193	508	533	****	6.60	2100	****	10.0
245	1600	108	***	****	*****	****	400	8.67	10.24	1.195	478	503	****	6.48	2100	****	10.0
245	1700	109	***	****	*****	****	407	8.55	10.31	1.198	481	507	****	6.45	2100	****	10.0
245	1800	108	***	****	*****	****	402	8.50	10.42	1.190	473	496	****	6.50	2000	****	10.0
245	1900	107	***	****	*****	****	414	8.54	10.45	1.183	489	509	****	6.50	2000	****	****
245	2000	108	***	****	*****	****	400	8.57	10.39	1.187	475	496	****	6.50	2050	****	****
245	2100	98	74	****	*****	****	467	8.61	10.24	1.201	555	586	****	6.46	2104	8.48	****
245	2200	98	74	****	*****	****	466	8.60	10.22	1.203	553	586	****	6.45	2094	7.38	75.1
245	2300	98	76	****	*****	****	468	8.55	10.29	1.200	553	584	****	6.47	2139	7.21	90.6

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
246	000	100	79	****	*****	****	425	8.79	10.05	1.205	512	543	****	6.45	2136	6.96	73.8
246	100	99	78	****	*****	****	415	9.04	9.78	1.213	511	546	****	6.40	2135	6.82	33.3
246	200	99	81	****	*****	****	410	8.99	9.84	1.210	504	537	****	6.34	2121	7.17	37.1
246	300	99	60	****	*****	****	510	9.10	9.72	1.214	633	677	****	6.37	2110	7.21	68.0
246	400	99	56	****	*****	****	531	9.21	9.60	1.217	665	712	****	6.45	1548	7.26	****
246	500	99	48	****	*****	****	534	9.46	9.41	1.216	682	731	****	6.50	1217	6.87	****
246	600	99	59	****	*****	****	508	9.30	9.54	1.216	641	686	****	6.45	1265	8.02	****
246	700	99	70	****	*****	****	475	9.22	9.66	1.210	594	633	****	6.41	2061	8.03	****
246	800	98	75	****	*****	****	448	9.15	9.81	1.198	557	587	****	6.35	2147	7.78	25.9
246	900	99	76	****	*****	****	407	9.12	8.77	1.191	557	606	****	6.38	2268	7.95	22.4
246	1000	98	79	****	*****	****	425	9.34	9.66	1.196	538	566	****	6.48	1441	8.36	5.9
246	1100	98	78	****	*****	****	457	9.11	9.97	1.183	567	590	****	6.47	1411	8.52	10.4
246	1200	101	56	****	*****	****	327	9.14	10.13	1.162	407	419	****	6.54	993	7.02	6.5
246	1300	130	41	****	*****	****	187	8.01	11.13	1.158	211	216	****	6.86	504	6.94	3.7
246	1400	128	47	****	*****	****	251	8.00	11.00	1.173	269	299	****	6.80	469	7.16	29.0
246	1500	104	74	****	*****	****	503	9.03	9.96	1.192	619	650	****	6.29	1370	8.76	78.7
246	1600	102	78	****	*****	****	550	8.93	10.09	1.187	672	702	****	6.28	1936	7.38	44.3
246	1700	101	80	****	*****	****	479	8.93	10.08	1.188	584	611	****	6.45	2084	7.91	****
246	1800	102	85	****	*****	****	413	8.93	10.10	1.185	504	526	****	6.46	2088	8.18	32.9
246	1900	102	85	****	*****	****	407	9.01	10.01	1.189	500	523	****	6.45	2096	7.77	49.4
246	2000	99	85	****	*****	****	371	8.95	10.12	1.181	453	472	****	6.46	2095	8.07	32.6
246	2100	98	84	****	*****	****	367	9.02	10.04	1.184	451	470	****	6.47	2083	7.30	51.9
246	2200	99	86	****	*****	****	375	8.97	10.09	1.183	459	478	****	6.31	2058	6.95	61.0
246	2300	99	84	****	*****	****	373	8.96	10.07	1.184	457	477	****	6.24	2033	7.51	20.2

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
247	000	98	69	****	*****	****	520	8.94	10.13	1.181	635	660	****	6.23	2040	7.46	66.3
247	100	98	71	****	*****	****	524	8.89	10.13	1.186	637	665	****	6.28	2050	6.76	****
247	200	98	69	****	*****	****	544	8.95	10.05	1.189	665	696	****	6.30	2088	7.09	****
247	300	100	67	****	*****	****	553	8.86	10.16	1.185	672	700	****	6.31	2034	6.66	34.7
247	400	109	***	****	*****	****	548	8.75	10.27	1.183	659	686	****	6.35	2150	****	****
247	500	112	***	****	*****	****	574	8.87	10.21	1.178	697	724	****	6.35	2150	****	11.2
247	600	111	***	****	*****	****	583	9.43	9.63	1.192	743	780	****	6.45	2200	****	11.2
247	700	112	***	****	*****	****	560	9.42	9.66	1.188	713	746	****	6.50	2200	****	11.0
247	800	112	***	****	*****	****	562	9.56	9.51	1.193	724	760	****	6.40	2200	****	36.0
247	900	109	***	****	*****	****	540	10.00	9.04	1.207	725	770	****	6.50	1200	****	36.0
247	1000	100	46	****	*****	****	562	9.41	9.70	1.184	714	745	****	6.45	919	8.39	13.3
247	1100	100	50	****	*****	****	564	9.30	9.80	1.184	711	741	****	6.45	931	7.55	46.9
247	1200	100	65	****	*****	****	560	9.02	10.04	1.183	689	718	****	6.29	2067	8.06	****
247	1300	99	69	****	*****	****	524	8.94	10.05	1.189	640	671	****	6.22	2038	7.96	43.7
247	1400	98	58	****	*****	****	540	9.23	9.73	1.199	677	715	****	6.21	1827	6.90	42.9
247	1500	100	61	****	*****	****	522	8.81	10.16	1.188	632	661	****	6.38	1692	7.56	****
247	1600	99	80	****	*****	****	396	8.63	10.35	1.185	472	492	****	6.18	2076	8.33	88.8
247	1700	99	81	****	*****	****	356	8.62	10.38	1.183	423	441	****	6.29	2088	8.49	62.4
247	1800	101	80	****	*****	****	343	8.60	10.43	1.180	407	423	****	6.32	2077	8.54	25.2
247	1900	101	78	****	*****	****	348	8.54	10.50	1.177	411	426	****	6.35	2100	8.53	25.0
247	2000	101	79	****	*****	****	345	8.52	10.48	1.181	407	423	****	6.40	2208	8.27	46.1
247	2100	101	82	****	*****	****	335	8.57	10.47	1.177	397	411	****	6.45	2344	8.58	60.3
247	2200	101	83	****	*****	****	313	8.62	10.41	1.179	372	386	****	6.46	2287	8.57	42.8
247	2300	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
248	000	111	***	****	*****	****	295	8.61	10.69	1.149	351	355	****	6.50	2350	****	1.0
248	100	109	***	****	*****	****	378	8.61	10.63	1.156	449	458	****	6.50	2400	****	3.6
248	200	112	***	****	*****	****	372	8.71	10.68	1.141	446	448	****	6.50	2300	****	3.8
248	300	112	***	****	*****	****	396	8.65	10.61	1.154	472	480	****	6.50	2200	****	3.8
248	400	109	***	****	*****	****	417	8.66	10.57	1.158	497	507	****	6.50	2200	****	3.6
248	500	114	***	****	*****	****	444	8.63	10.67	1.149	528	535	****	6.50	2150	****	3.4
248	600	113	***	****	*****	****	428	8.79	10.40	1.164	517	529	****	6.50	2150	****	3.4
248	700	112	***	****	*****	****	438	8.68	10.69	1.143	524	527	****	6.50	2150	****	3.5
248	800	114	***	****	*****	****	447	8.97	10.31	1.158	548	556	****	6.50	2150	****	10.0
248	900	113	***	****	*****	****	457	8.95	10.47	1.142	559	562	****	6.50	2200	****	10.2
248	1000	111	***	****	*****	****	446	9.06	10.52	1.126	550	545	****	6.50	2150	****	10.6
248	1100	105	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
248	1200	101	62	2597	8.80	3139	406	8.97	10.37	1.150	498	504	84.1	6.46	2116	8.56	25.0
248	1300	101	62	2647	8.64	3155	409	8.79	10.51	1.152	494	501	84.3	6.46	1913	8.58	25.0
248	1400	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
248	1500	101	62	2630	8.61	3128	412	8.78	10.49	1.155	496	505	84.1	6.46	1709	8.54	25.0
248	1600	107	57	2723	8.15	3124	442	8.39	10.86	1.151	514	521	83.5	6.48	1936	6.97	25.0
248	1700	133	67	2901	7.08	3071	413	7.32	11.97	1.135	444	444	85.5	6.40	1942	7.28	25.0
248	1800	144	66	3052	6.49	3096	447	6.82	12.51	1.126	463	459	85.0	6.31	2080	7.44	25.0
248	1900	146	64	3043	6.53	3096	480	6.79	12.48	1.131	497	494	83.9	6.31	2141	8.19	25.0
248	2000	130	63	2852	7.16	3034	457	7.38	11.82	1.144	493	497	83.7	6.37	2134	7.70	25.0
248	2100	110	63	2815	7.88	3159	406	8.08	11.12	1.153	462	469	85.4	6.45	2151	7.94	25.0
248	2200	100	64	2599	8.60	3088	360	8.79	10.44	1.159	434	443	85.9	6.46	2033	7.00	25.0
248	2300	99	33	2679	8.26	3098	515	8.71	10.59	1.152	618	626	80.1	6.51	1744	7.25	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
249	000	99	48	2700	8.22	3113	503	8.55	10.68	1.156	595	605	80.9	6.44	1912	7.78	25.0
249	100	100	48	2690	8.34	3131	491	8.60	10.61	1.159	584	596	81.4	6.46	1959	8.19	25.0
249	200	99	51	2639	8.47	3103	453	8.78	10.45	1.159	546	557	82.4	6.45	1968	8.04	25.0
249	300	100	68	2635	8.51	3110	322	8.84	10.35	1.166	389	400	87.5	6.44	2165	8.17	25.0
249	400	100	68	2629	8.51	3101	321	8.81	10.39	1.164	387	397	87.5	6.45	2152	8.43	25.0
249	500	100	68	2602	8.63	3101	320	8.93	10.24	1.169	385	400	87.4	6.48	2138	8.14	25.0
249	600	101	67	2606	8.61	3101	315	8.89	10.32	1.165	383	392	87.6	6.44	2093	8.02	25.0
249	700	101	68	2660	8.51	3130	322	8.79	10.40	1.164	388	398	87.6	6.45	2022	8.04	25.0
249	800	99	65	2607	8.73	3132	347	8.97	10.24	1.165	425	436	86.4	6.47	1806	7.92	25.0
249	900	99	72	2562	8.93	3129	376	9.10	10.11	1.167	466	479	85.1	6.45	2050	7.80	****
249	1000	98	58	2555	9.08	3160	409	9.23	9.98	1.169	512	527	83.8	6.46	1995	8.53	25.0
249	1100	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
249	1200	98	58	2500	9.22	3131	449	9.30	10.25	1.132	565	563	81.9	6.46	1928	8.25	25.0
249	1300	97	59	2539	9.06	3135	428	9.10	10.44	1.138	538	537	83.1	6.46	1920	7.89	25.0
249	1400	97	59	2577	8.84	3125	425	8.96	10.62	1.125	520	515	83.3	6.46	1922	7.15	25.0
249	1500	107	59	2642	8.42	3096	435	8.49	11.00	1.128	512	508	83.5	6.46	1982	7.40	25.0
249	1600	107	59	2629	8.51	3101	422	8.58	10.90	1.130	500	498	83.9	6.46	1980	7.29	25.0
249	1700	104	60	2560	8.82	3097	379	8.88	10.61	1.133	461	460	85.1	6.47	1973	7.26	23.8
249	1800	99	59	2554	8.87	3105	396	8.95	10.55	1.132	485	483	84.4	6.46	1936	7.37	25.0
249	1900	98	59	2631	8.64	3138	403	8.79	10.70	1.131	486	484	84.5	6.46	1939	8.48	25.0
249	2000	98	59	2645	8.54	3129	396	8.72	10.80	1.128	474	471	84.8	6.46	1935	8.90	25.0
249	2100	98	59	2625	8.56	3110	391	8.73	10.78	1.129	470	467	84.9	6.46	1910	9.04	25.0
249	2200	98	59	2621	8.55	3104	410	8.73	10.77	1.130	492	489	84.1	6.46	1898	8.04	25.0
249	2300	98	59	2676	8.39	3126	383	8.61	10.89	1.129	455	452	85.4	6.46	1889	7.23	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
250	000	99	59	2621	8.54	3099	390	8.74	10.74	1.132	469	467	84.8	6.46	1904	6.72	25.0
250	100	108	***	2594	8.72	3114	401	8.94	10.60	1.129	490	487	84.2	6.50	2000	****	****
250	200	108	***	2613	8.54	3090	402	8.72	10.69	1.139	483	485	84.4	6.50	1900	****	****
250	300	108	***	2600	8.72	3120	402	8.91	10.58	1.133	490	489	84.3	6.50	2000	****	****
250	400	108	***	2550	8.90	3108	384	9.05	10.37	1.143	473	476	84.8	6.50	2100	****	4.0
250	500	109	***	2628	8.66	3138	369	8.84	10.57	1.141	447	449	85.8	6.50	2100	****	3.8
250	600	111	***	2600	8.66	3105	365	8.82	10.55	1.144	441	445	85.8	6.50	2000	****	3.8
250	700	108	***	2757	8.46	3240	397	8.68	10.74	1.139	474	475	85.3	6.50	1950	****	3.5
250	800	110	***	2521	8.87	3064	409	8.96	10.35	1.153	501	509	83.6	6.50	1900	****	3.9
250	900	110	***	2538	8.91	3095	399	9.02	10.36	1.147	490	495	84.2	6.50	2000	****	11.2
250	1000	98	57	2506	9.07	3096	416	9.08	10.22	1.157	514	523	83.4	6.46	1860	7.20	25.0
250	1100	130	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
250	1200	125	59	2792	7.66	3084	446	7.73	11.46	1.149	494	500	84.0	6.45	2007	7.96	25.0
250	1300	126	65	2791	7.71	3093	371	7.72	11.46	1.150	411	416	86.7	6.37	2091	7.70	25.0
250	1400	135	63	2863	7.31	3088	419	7.39	11.77	1.148	453	459	85.3	6.37	2096	8.13	25.0
250	1500	169	66	3003	6.35	3019	417	6.50	12.68	1.135	423	423	86.0	6.35	2092	7.80	25.0
250	1600	166	72	2979	6.34	2989	361	6.44	12.68	1.140	364	366	87.8	6.27	2074	7.48	25.0
250	1700	155	70	3020	6.06	2975	403	6.22	12.90	1.138	400	401	86.5	6.26	2101	6.90	24.9
250	1800	146	61	2891	6.61	2957	388	6.77	12.28	1.150	401	407	86.4	6.33	2116	7.17	25.0
250	1900	136	66	2801	7.00	2946	357	7.11	11.89	1.160	378	386	87.2	6.36	2115	7.70	25.0
250	2000	128	60	2815	6.89	2937	365	7.13	11.88	1.159	387	395	86.8	6.37	2110	7.75	25.0
250	2100	127	54	2737	7.29	2940	351	7.45	11.51	1.168	381	392	87.0	6.42	2111	7.70	25.0
250	2200	125	46	2801	7.07	2962	341	7.34	11.63	1.166	367	377	87.6	6.45	2049	8.09	25.0
250	2300	117	42	2766	7.33	2979	331	7.37	11.51	1.176	358	370	88.0	6.46	2114	7.98	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
251	0000	100	34	2593	8.09	2958	324	8.40	10.56	1.184	379	394	87.2	6.48	1989	7.33	25.0
251	0100	100	30	2535	8.29	2939	353	8.49	10.46	1.187	416	434	85.8	6.49	1602	7.93	25.0
251	0200	110	***	2520	8.43	2953	327	8.57	10.36	1.190	388	406	86.9	6.50	2100	****	****
251	0300	109	***	2553	8.23	2945	291	8.53	10.45	1.183	344	358	88.3	6.50	2000	****	****
251	0400	107	***	2577	8.17	2960	311	8.54	10.47	1.180	367	382	87.6	6.50	1850	****	4.0
251	0500	109	***	2691	8.26	3113	316	8.44	10.60	1.176	371	384	88.0	6.50	2000	****	4.0
251	0600	110	***	2568	8.23	2962	325	8.53	10.54	1.174	383	396	87.1	6.50	2200	****	4.0
251	0700	110	***	2507	8.28	2899	306	8.51	10.52	1.179	365	380	87.3	6.50	2250	****	4.0
251	0800	139	***	2796	7.15	2973	284	7.35	11.74	1.154	306	311	89.7	6.50	2600	****	11.8
251	0900	176	***	3068	6.12	3036	342	6.36	12.69	1.147	343	346	88.7	6.30	2600	****	12.5
251	1000	222	***	3342	4.81	3036	336	5.45	13.74	1.125	317	314	89.5	6.15	2350	****	13.0
251	1100	262	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
251	1200	246	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
251	1300	237	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
251	1400	213	64	3302	5.13	3061	501	5.42	13.89	1.115	473	464	84.6	6.31	2687	7.91	25.0
251	1500	226	77	3380	4.68	3046	309	4.97	14.30	1.114	283	278	90.7	6.28	2696	7.10	25.0
251	1600	172	40	2573	6.16	2551	***	7.21	11.98	1.143	***	***	33.2	6.14	961	6.70	25.0
251	1700	166	14	2560	6.04	2519	839	7.00	12.21	1.138	885	889	64.9	6.23	1997	6.70	25.0
251	1800	166	77	2548	5.95	2492	302	6.12	13.15	1.123	298	295	88.0	6.36	2875	7.07	25.0
251	1900	167	81	2527	5.89	2461	262	6.18	13.06	1.127	260	258	89.4	6.37	2907	7.69	25.0
251	2000	168	77	2501	5.84	2428	283	6.06	13.21	1.124	278	275	88.5	6.39	2964	7.25	25.0
251	2100	166	56	2470	5.83	2396	405	6.35	12.90	1.128	406	404	83.0	6.41	2963	7.22	25.0
251	2200	117	61	2436	5.83	2363	305	7.95	11.24	1.153	343	348	85.5	6.41	2908	8.89	25.0
251	2300	103	57	2401	5.84	2331	319	8.17	11.02	1.155	367	373	84.3	6.41	2840	7.82	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E 02 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E 02 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
252	000	103	57	2366	5.88	2303	313	8.07	11.13	1.152	357	362	84.5	6.39	2671	8.08	25.0
252	100	103	57	2330	5.93	2275	313	8.12	11.03	1.159	357	365	84.3	6.39	2904	8.64	25.0
252	200	102	57	2294	5.99	2249	315	8.17	10.99	1.158	362	369	83.9	6.38	3000	8.57	25.0
252	300	101	57	2260	6.08	2229	318	8.16	11.01	1.157	365	372	83.6	6.38	2820	8.89	25.0
252	400	101	54	2227	6.17	2210	354	8.22	10.94	1.159	408	416	81.5	6.38	2705	8.89	25.0
252	500	112	***	****	*****	****	251	8.68	10.56	1.158	300	306	****	6.40	2930	****	10.8
252	600	112	***	****	*****	****	250	8.81	10.38	1.165	302	310	****	6.50	2800	****	10.8
252	700	112	***	****	*****	****	228	7.78	11.54	1.137	254	255	****	6.50	2800	****	11.0
252	800	155	***	2747	7.74	3052	236	7.83	11.33	1.153	264	268	91.3	6.50	3100	****	11.5
252	900	161	64	2794	7.44	3033	276	7.48	11.72	1.145	308	301	90.1	6.46	2981	8.24	25.0
252	1000	163	70	2894	7.04	3053	259	7.13	12.16	1.132	274	273	91.0	6.44	3003	8.28	25.0
252	1100	164	72	2751	7.54	3010	230	7.62	11.69	1.136	252	252	91.6	6.41	2954	8.40	25.0
252	1200	192	78	****	*****	****	247	6.22	13.13	1.118	246	242	****	6.30	2856	8.36	25.0
252	1300	197	78	****	*****	****	269	6.03	13.28	1.120	264	260	****	6.26	2773	8.17	25.0
252	1400	220	80	****	*****	****	295	4.64	14.50	1.121	265	261	****	6.19	2766	7.13	25.0
252	1500	214	87	****	*****	****	266	4.99	14.21	1.120	244	241	****	6.15	2841	7.25	25.0
252	1600	204	76	3345	4.75	3027	297	5.01	14.26	1.115	273	268	91.0	6.08	2759	7.21	25.0
252	1700	197	69	3243	5.28	3035	393	5.71	13.53	1.123	381	376	87.5	6.14	2981	7.03	25.0
252	1800	197	***	3214	5.27	3006	618	6.14	13.06	1.130	611	608	79.6	6.59	3170	6.93	25.0
252	1900	196	***	3255	5.18	3027	532	6.13	13.15	1.123	526	520	82.6	6.60	3254	6.91	25.0
252	2000	185	14	3183	5.43	3007	454	6.29	12.96	1.127	454	451	84.9	6.55	3274	6.85	25.0
252	2100	154	7	2805	6.47	2868	404	7.26	11.95	1.142	433	435	84.9	6.51	3281	7.09	25.0
252	2200	117	53	2713	*****	****	285	7.76	11.48	1.145	317	319	****	6.43	3333	7.91	25.0
252	2300	113	58	2683	*****	****	180	7.93	11.30	1.148	203	205	****	6.44	3454	9.03	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
253	000	107	41	2360	8.93	2878	261	8.72	10.57	1.153	312	317	89.4	6.52	3327	9.40	25.0	
253	100	103	51	2441	8.94	2984	279	8.97	10.37	1.150	342	346	88.5	6.67	3298	7.48	25.0	
253	200	101	53	2427	8.92	2962	288	8.95	10.41	1.148	352	355	88.1	6.65	3289	7.88	25.0	
253	300	101	48	2454	8.87	2983	335	8.94	10.43	1.147	409	413	86.3	6.64	3292	7.03	25.0	
253	400	102	50	2452	8.91	2990	326	8.98	10.42	1.144	399	402	86.7	6.55	3294	7.64	25.0	
253	500	102	56	2477	8.80	2992	303	8.84	10.58	1.140	367	368	87.7	6.52	3294	8.72	25.0	
253	600	102	56	2504	8.68	2997	300	8.72	10.69	1.140	360	361	88.0	6.54	3294	8.44	25.0	
253	700	130	61	2764	7.40	2993	322	7.47	11.94	1.125	351	347	88.3	6.35	2259	8.88	25.0	
253	800	148	54	2989	6.46	3027	433	6.70	12.77	1.111	445	435	85.3	6.25	2519	8.76	25.0	
253	900	160	61	3063	6.17	3040	366	6.36	13.19	1.102	367	356	87.9	6.23	2480	8.25	25.0	
253	1000	175	71	3070	6.12	3036	335	6.24	13.26	1.105	333	324	89.0	6.13	2539	7.80	25.0	
253	1100	192	140	3021	6.31	3028	287	6.42	13.12	1.104	289	281	90.4	6.15	2908	****	5.2	
253	1200	194	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
253	1300	206	81	3117	5.51	2960	333	5.50	13.43	1.147	316	319	89.3	6.22	2973	8.41	25.0	
253	1400	254	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
253	1500	228	83	3279	4.50	2923	341	4.76	14.09	1.146	308	311	89.4	6.23	3193	8.50	25.0	
253	1600	218	83	3173	5.10	2935	310	5.39	13.56	1.144	291	293	90.1	6.27	3250	8.46	25.0	
253	1700	209	83	3246	4.78	2945	308	5.16	13.73	1.147	285	288	90.3	6.31	3303	8.59	25.0	
253	1800	214	82	3177	4.81	2886	301	5.24	13.67	1.145	281	283	90.3	6.34	3298	7.24	25.0	
253	1900	227	83	3231	4.59	2896	292	5.13	13.83	1.140	270	271	90.7	6.32	3292	7.56	25.0	
253	2000	218	82	3144	4.98	2887	270	5.56	13.47	1.139	256	257	91.1	6.32	3283	8.05	25.0	
253	2100	208	82	3010	5.32	2823	257	5.92	13.10	1.144	250	252	91.1	6.33	3170	8.39	25.0	
253	2200	167	62	2784	6.25	2778	303	6.68	12.36	1.151	311	315	88.8	6.42	2925	7.49	25.0	
253	2300	154	58	2745	6.70	2825	312	7.14	11.94	1.153	332	337	88.3	6.46	2886	7.73	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
254	000	153	62	2769	6.77	2864	319	7.11	11.98	1.152	337	342	88.2	6.47	2801	8.73	25.0
254	100	144	58	2604	7.42	2823	306	7.67	11.32	1.168	337	347	88.0	6.46	2834	8.87	25.0
254	200	123	45	2428	6.03	2757	380	8.27	10.71	1.179	440	457	84.0	6.53	2805	8.96	25.0
254	300	101	28	2194	8.98	2690	366	9.27	9.86	1.179	461	478	82.9	6.64	1749	8.54	25.0
254	400	102	32	2156	9.02	2653	325	9.16	9.97	1.178	405	420	84.7	6.45	1805	8.07	25.0
254	500	103	36	2183	8.80	2637	324	9.01	10.17	1.169	398	410	84.9	6.46	2066	8.12	****
254	600	140	48	2526	7.30	2716	314	7.57	11.54	1.157	347	353	87.2	6.40	2506	8.10	25.0
254	700	198	68	2960	5.12	2741	320	5.46	13.62	1.134	302	302	89.0	6.29	2949	8.24	25.0
254	800	233	84	3153	4.55	2820	305	5.06	13.98	1.133	281	280	90.0	6.19	2935	8.23	25.0
254	900	232	93	3159	4.55	2823	329	5.09	14.00	1.129	304	302	89.2	6.12	2940	8.06	25.0
254	1000	230	98	3145	4.49	2802	370	5.02	14.05	1.130	340	338	87.9	6.09	2957	7.86	25.0
254	1100	228	95	3144	4.43	2790	328	5.12	13.99	1.128	303	301	89.1	6.07	3198	7.82	25.0
254	1200	235	94	3109	4.35	2747	295	5.13	13.97	1.129	273	272	90.0	6.07	3217	7.70	25.0
254	1300	234	93	3078	4.25	2703	281	4.93	14.11	1.131	256	255	90.5	6.13	3090	7.99	25.0
254	1400	259	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
254	1500	234	35	3007	4.48	2677	521	5.78	13.34	1.134	506	506	81.1	6.36	2869	7.39	25.0
254	1600	234	34	3009	4.33	2655	532	5.51	13.61	1.131	509	506	80.8	6.73	3000	7.67	25.0
254	1700	234	44	2978	4.26	2616	475	5.28	13.82	1.130	446	443	82.9	6.44	3072	7.17	25.0
254	1800	234	72	2952	4.33	2605	448	5.31	13.82	1.129	423	421	83.7	6.69	3010	7.35	25.0
254	1900	235	68	2899	4.51	2586	401	5.49	13.65	1.129	383	381	85.2	6.38	2980	8.01	25.0
254	2000	235	58	2751	5.16	2555	387	5.93	13.26	1.129	380	378	85.1	6.49	2976	8.28	25.0
254	2100	219	49	2736	5.48	2596	382	6.21	12.95	1.134	380	378	85.3	6.50	2949	8.34	25.0
254	2200	155	62	2198	8.02	2495	237	8.41	10.80	1.159	283	290	88.6	6.46	3008	8.78	25.0
254	2300	109	48	1937	9.15	2411	238	9.49	9.70	1.176	305	316	87.3	6.66	2980	8.08	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	INLET SO2 SO2 PPM	INLET SO2 %O2	INLET SO2 E O2 NG/J	OUTLET SO2 SO2 PPM	OUTLET SO2 %O2	OUTLET SO2 %CO2	OUTLET SO2 F O	OUTLET SO2 E O2 NG/J	OUTLET SO2 E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
255	000	97	48	1817	9.61	2353	201	9.98	9.15	1.193	270	284	88.5	6.69	2977	6.95	25.0
255	100	97	52	1964	9.11	2436	198	9.54	9.69	1.173	255	263	89.5	6.64	2970	7.83	25.0
255	200	97	52	1971	9.14	2451	203	9.55	9.69	1.172	261	270	89.3	6.59	2952	8.58	25.0
255	300	97	51	1984	9.07	2452	197	9.48	9.74	1.172	252	260	89.7	6.60	2978	8.57	25.0
255	400	98	52	2005	9.07	2478	197	9.55	9.72	1.168	254	261	89.7	6.62	2983	8.59	25.0
255	500	98	52	1985	9.15	2470	217	9.61	9.64	1.171	281	290	88.6	6.37	2600	8.33	25.0
255	600	98	48	2066	8.85	2505	266	9.33	9.95	1.163	335	343	86.6	6.37	2747	8.58	25.0
255	700	99	30	2075	8.78	2503	344	9.23	10.05	1.161	431	440	82.8	6.41	2748	8.57	25.0
255	800	104	27	2105	8.57	2496	338	9.02	10.29	1.155	415	422	83.3	6.44	2743	8.51	25.0
255	900	110	140	2282	7.35	2458	384	7.76	11.41	1.152	427	433	82.6	6.50	2900	****	4.9
255	1000	129	56	2438	6.99	2561	406	7.42	11.80	1.142	440	442	82.8	6.37	2666	8.51	25.0
255	1100	139	140	2526	6.57	2576	376	7.09	12.30	1.123	398	394	84.5	6.40	2800	****	4.9
255	1200	144	140	2299	7.97	2599	253	7.83	11.07	1.181	282	293	89.1	6.30	2800	****	4.9
255	1300	130	53	2433	7.34	2622	326	7.85	10.89	1.212	365	389	86.1	6.21	2693	7.78	25.0
255	1400	129	***	2337	7.95	2638	401	7.29	11.71	1.162	431	441	83.7	6.18	2694	7.34	25.0
255	1500	128	57	2509	7.13	2663	396	7.48	11.62	1.155	431	438	83.8	6.18	2642	7.57	25.0
255	1600	128	58	2454	7.48	2672	335	6.23	11.00	1.163	362	408	86.5	6.16	2592	8.88	25.0
255	1700	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
255	1800	122	57	2546	7.38	2753	366	7.67	11.38	1.163	404	413	85.3	6.11	2562	7.86	25.0
255	1900	118	52	2588	7.26	2774	360	7.61	11.41	1.165	396	406	85.7	6.19	2710	8.07	25.0
255	2000	118	52	2636	7.27	2827	375	7.61	11.40	1.166	412	423	85.4	6.34	2780	7.28	25.0
255	2100	118	51	2624	7.41	2843	378	7.71	11.29	1.169	418	430	85.3	6.34	2779	8.13	****
255	2200	130	140	2565	7.65	2828	362	7.93	11.08	1.171	407	419	85.6	6.40	2858	****	4.8
255	2300	130	140	2378	8.77	2866	289	8.66	10.46	1.170	344	355	88.0	6.40	3000	****	4.8

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
256	000	118	51	2538	8.11	2901	369	8.34	10.66	1.178	429	445	85.2	6.41	2826	8.85	25.0
256	100	113	51	2486	8.42	2911	357	8.60	10.38	1.185	424	442	85.4	6.40	2824	8.79	25.0
256	200	109	52	2492	8.35	2903	316	8.63	10.37	1.183	376	392	87.0	6.40	2860	8.44	25.0
256	300	108	56	2455	8.38	2865	291	8.70	10.33	1.182	348	362	87.8	6.39	2830	9.32	25.0
256	400	109	49	2408	8.50	2840	354	8.77	10.28	1.180	426	443	85.0	6.39	2889	6.93	25.0
256	500	109	43	2377	8.52	2808	371	8.81	10.24	1.180	449	466	84.0	6.37	2874	6.67	25.0
256	600	108	35	2297	8.60	2731	424	8.95	10.17	1.176	519	537	81.0	6.37	2886	7.28	25.0
256	700	109	43	2292	8.68	2743	406	8.92	10.17	1.178	496	514	81.9	6.29	2891	7.50	25.0
256	800	109	46	2273	8.65	2713	392	8.92	10.21	1.174	478	494	82.4	6.25	2880	6.74	25.0
256	900	109	50	2300	8.59	2731	427	8.80	10.30	1.174	515	533	81.1	6.20	2889	7.08	25.0
256	1000	109	64	2406	8.41	2815	361	8.59	10.49	1.174	428	442	84.8	6.14	2929	6.65	25.0
256	1100	109	61	2395	8.47	2817	421	8.65	10.42	1.175	502	519	82.2	6.10	2881	6.77	25.0
256	1200	109	61	2423	8.37	2828	457	8.58	10.51	1.172	542	559	80.8	6.07	2940	7.77	25.0
256	1300	109	61	2442	8.34	2843	424	8.54	10.47	1.181	502	521	82.3	6.13	3036	8.94	25.0
256	1400	109	60	2426	8.36	2828	406	8.56	10.37	1.190	480	503	83.0	6.22	3088	8.58	25.0
256	1500	109	60	2471	8.15	2834	421	8.38	10.58	1.183	492	512	82.6	6.30	3096	7.32	25.0
256	1600	108	61	2468	8.11	2821	395	8.34	10.62	1.182	459	478	83.7	6.27	2971	7.60	25.0
256	1700	108	62	2431	8.19	2795	399	8.43	10.53	1.184	467	487	83.3	6.26	2903	8.66	25.0
256	1800	109	65	2413	8.21	2779	372	8.44	10.49	1.188	436	456	84.3	6.27	2817	8.47	25.0
256	1900	108	70	2414	8.15	2768	353	8.41	10.54	1.185	413	431	85.1	6.30	2839	9.33	25.0
256	2000	109	69	2416	7.97	2732	372	8.31	10.68	1.178	431	447	84.2	6.32	2804	8.71	25.0
256	2100	109	71	2401	8.14	2751	364	8.39	10.57	1.183	426	443	84.5	6.33	2838	8.53	25.0
256	2200	108	70	2427	7.96	2741	341	8.31	10.66	1.182	395	411	85.6	6.32	2846	8.36	25.0
256	2300	109	70	2379	8.09	2714	383	8.42	10.55	1.183	414	431	84.7	6.32	2839	9.00	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RECEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
257	000	108	69	2358	8.18	2711	366	8.58	10.47	1.184	431	458	84.1	6.31	2879	9.37	25.0
257	100	108	70	2371	8.18	2726	350	8.47	10.49	1.185	412	429	84.9	6.31	2831	****	25.0
257	200	109	70	2376	8.11	2716	369	8.39	10.54	1.187	431	451	84.1	6.30	2839	8.75	25.0
257	300	109	70	2372	8.14	2717	389	8.46	10.49	1.185	456	476	83.2	6.26	2866	8.07	25.0
257	400	108	71	2387	8.22	2752	366	8.51	10.41	1.190	431	452	84.3	6.27	2831	9.86	25.0
257	500	108	71	2428	8.07	2767	382	8.45	10.54	1.182	448	466	83.8	6.25	2898	8.32	25.0
257	600	109	71	2445	8.15	2805	404	8.47	10.48	1.186	474	495	83.1	6.22	2893	8.09	29.7
257	700	120	140	2397	8.30	2782	369	8.49	10.49	1.182	435	452	84.3	6.35	3000	****	4.7
257	800	119	140	2495	7.91	2808	430	8.24	10.69	1.184	496	517	82.3	6.30	3000	****	4.9
257	900	122	140	2663	6.35	2676	373	6.97	12.13	1.150	396	402	85.2	6.30	3000	****	4.9
257	1000	185	140	2841	5.65	2723	425	5.92	13.14	1.141	417	421	84.7	6.30	3200	****	5.2
257	1100	212	36	3101	4.31	2733	578	5.38	13.64	1.137	546	548	80.8	6.47	2971	8.04	25.0
257	1200	213	81	3048	4.52	2720	323	5.16	13.76	1.144	300	302	89.0	6.21	3213	8.26	25.0
257	1300	229	81	3021	4.82	2747	323	5.37	13.60	1.142	304	305	88.9	6.18	3274	8.94	25.0
257	1400	230	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
257	1500	202	81	2982	5.23	2782	314	5.68	13.29	1.146	301	303	89.2	6.26	3277	9.21	25.0
257	1600	199	82	3051	5.05	2815	299	5.51	13.44	1.146	283	286	89.9	6.28	3280	8.74	25.0
257	1700	193	81	3183	4.73	2878	324	5.37	13.67	1.136	304	304	89.4	6.29	3280	7.86	25.0
257	1800	181	79	2963	5.79	2867	298	6.26	12.78	1.145	289	292	89.9	6.33	3280	7.78	25.0
257	1900	187	79	2992	5.52	2843	301	6.00	13.07	1.140	295	296	89.6	6.34	3276	9.02	25.0
257	2000	193	79	3049	5.25	2847	294	5.84	13.25	1.137	285	285	90.0	6.36	3278	8.34	25.0
257	2100	177	80	2844	6.13	2815	276	6.58	12.45	1.150	282	285	90.0	6.40	3274	8.18	25.0
257	2200	144	80	2767	6.59	2826	220	7.07	11.96	1.157	232	236	91.8	6.47	3140	7.88	25.0
257	2300	124	67	2571	7.44	2790	303	7.07	11.19	1.164	340	348	87.8	6.49	2900	9.74	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MWD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Φ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
258	000	111	64	2390	8.07	2724	266	8.48	10.59	1.173	312	322	88.5	6.61	2762	9.88	25.0	
258	100	110	64	2356	8.18	2708	259	8.55	10.56	1.170	307	315	88.7	6.65	2659	****	25.0	
258	200	109	64	2367	8.26	2737	275	8.55	10.48	1.178	325	337	88.1	6.68	2609	****	25.0	
258	300	109	64	2387	8.16	2739	274	8.49	10.58	1.173	322	332	88.2	6.68	2521	8.06	25.0	
258	400	108	64	2360	8.32	2743	264	8.61	10.49	1.172	313	323	88.6	6.66	1765	****	25.0	
258	500	109	59	2398	8.23	2768	318	8.54	10.55	1.171	376	386	86.4	6.57	1254	9.49	25.0	
258	600	108	55	2424	8.15	2779	367	8.50	10.62	1.168	436	449	83.6	6.55	1440	8.31	25.0	
258	700	108	54	2418	8.23	2789	379	8.52	10.60	1.167	447	459	84.0	6.56	1418	7.95	25.0	
258	800	109	54	2367	8.38	2765	390	8.69	10.47	1.166	467	479	83.1	6.54	1430	8.98	25.0	
258	900	130	71	2669	7.09	2824	264	7.46	11.68	1.151	288	292	89.8	6.45	1621	****	25.0	
258	1000	134	77	2565	7.39	2775	222	7.69	11.42	1.157	246	250	91.1	6.45	1838	7.87	25.0	
258	1100	134	78	2597	7.31	2794	234	7.62	11.49	1.156	257	262	90.8	6.45	1967	8.27	25.3	
258	1200	118	71	2349	8.36	2740	253	8.58	10.49	1.174	299	309	89.1	6.46	1698	8.51	25.0	
258	1300	108	61	2198	9.19	2745	295	9.27	9.82	1.185	370	386	86.5	6.45	1518	8.95	25.0	
258	1400	109	60	2268	9.16	2758	303	9.33	9.91	1.168	383	393	86.1	6.48	1538	8.58	25.0	
258	1500	109	60	2175	9.26	2732	301	9.39	9.84	1.170	383	394	86.0	6.48	1495	8.45	25.0	
258	1600	109	61	2161	9.34	2733	287	9.47	9.79	1.167	366	376	86.6	6.51	1439	8.68	25.0	
258	1700	109	61	2170	9.31	2738	296	9.45	9.82	1.167	378	388	86.2	6.52	1422	8.34	25.0	
258	1800	109	61	2163	9.35	2737	294	9.49	9.78	1.166	376	385	86.3	6.53	1349	8.23	25.0	
258	1900	110	60	2203	9.26	2765	302	9.45	9.86	1.162	386	395	86.0	6.53	1381	8.51	25.0	
258	2000	128	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
258	2100	115	140	2156	9.29	2715	298	9.28	9.83	1.182	374	389	86.2	6.60	1700	****	5.5	
258	2200	116	140	2199	9.18	2724	290	9.19	10.03	1.168	362	372	86.7	6.60	1250	****	5.5	
258	2300	128	140	2211	9.17	2756	303	9.25	9.94	1.171	379	392	86.2	6.60	1600	****	5.5	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
259	000	115	140	2163	9.28	2722	315	9.36	9.74	1.186	398	416	85.4	6.55	1400	****	5.3
259	100	115	140	2119	9.44	2703	328	9.36	9.63	1.199	415	438	84.7	6.55	1500	****	5.5
259	200	115	140	2132	9.39	2707	339	9.43	9.58	1.208	432	459	84.0	6.65	1500	****	5.3
259	300	115	140	2136	9.32	2696	351	9.47	9.65	1.185	449	468	83.3	6.65	1500	****	5.2
259	400	115	140	2120	9.42	2698	345	9.53	9.58	1.188	442	462	83.6	6.70	1500	****	5.3
259	500	110	140	2092	9.38	2655	350	9.56	9.57	1.185	450	470	83.0	6.70	1500	****	5.2
259	600	110	***	2074	9.40	2635	315	9.57	9.64	1.175	405	420	84.6	6.80	1100	****	5.2
259	700	110	***	2054	9.40	2610	314	9.45	9.63	1.188	401	420	84.6	6.45	1600	****	5.0
259	800	110	***	2043	9.46	2611	306	9.50	9.77	1.167	393	403	84.9	6.50	1300	****	5.0
259	900	100	48	2110	9.45	2695	337	9.65	9.66	1.164	438	449	83.7	6.45	1302	8.40	25.0
259	1000	150	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1100	159	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1200	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1300	155	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1400	156	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1500	145	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1600	144	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1700	129	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1800	133	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
259	1900	101	54	2221	9.10	2751	346	9.39	9.63	1.195	439	462	84.0	6.45	1999	7.91	25.0
259	2000	100	54	2211	9.03	2724	348	9.41	9.66	1.189	442	463	83.8	6.45	1960	8.09	25.0
259	2100	100	54	2218	9.03	2732	352	9.44	9.65	1.188	449	469	83.6	6.45	2078	8.26	25.0
259	2200	100	54	2243	8.84	2719	360	9.29	9.79	1.185	453	472	83.3	6.45	2093	7.83	25.0
259	2300	101	53	2262	8.78	2727	352	9.28	9.85	1.179	443	460	83.8	6.45	2116	8.37	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
260	000	102	49	2306	8.57	2734	368	9.12	9.95	1.183	456	475	83.3	6.45	2099	8.23	25.0
260	100	99	47	2344	8.43	2748	385	9.07	10.05	1.178	476	493	82.7	6.45	2102	7.88	25.0
260	200	99	47	2166	9.17	2698	358	9.67	9.40	1.195	466	490	82.7	6.45	2053	8.27	25.0
260	300	100	46	2148	9.25	2696	363	9.74	9.33	1.196	475	500	82.4	6.45	2059	8.21	25.0
260	400	100	49	2132	9.30	2688	336	9.80	9.29	1.194	443	465	83.5	6.45	2108	8.35	25.0
260	500	100	50	2126	9.37	2696	340	9.85	9.24	1.195	450	474	83.3	6.45	2108	7.80	25.0
260	600	100	48	2129	9.32	2689	345	9.84	9.27	1.194	456	479	83.0	6.45	2103	8.27	25.0
260	700	100	49	2112	9.35	2673	299	9.82	8.21	1.184	445	473	83.4	6.45	2115	8.28	25.0
260	800	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	900	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	1000	109	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	1100	108	57	2111	9.57	2723	321	9.75	9.41	1.185	420	438	84.6	6.45	2138	8.00	25.0
260	1200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	1300	101	57	2097	9.59	2709	348	9.39	9.72	1.185	441	460	83.7	6.45	2133	8.17	25.0
260	1400	102	55	2185	9.15	2719	368	9.18	10.07	1.171	449	462	83.5	6.45	2113	8.17	25.0
260	1500	100	56	2078	9.52	2678	339	9.41	9.74	1.179	432	448	83.8	6.45	2079	8.27	25.0
260	1600	100	56	2108	9.40	2679	342	9.35	9.83	1.175	433	448	83.8	6.45	2084	8.35	25.0
260	1700	99	56	2118	9.31	2672	339	9.30	9.88	1.174	427	441	84.0	6.45	2105	8.42	25.0
260	1800	100	56	2131	9.21	2666	336	9.24	9.96	1.171	421	434	84.2	6.46	2129	8.28	25.0
260	1900	99	54	2087	9.15	2597	343	9.19	9.99	1.173	428	442	83.5	6.46	2100	8.61	25.0
260	2000	99	52	2044	9.38	2594	350	9.47	9.77	1.170	448	462	82.7	6.46	2012	8.56	25.0
260	2100	100	49	1999	9.76	2624	350	9.88	9.40	1.181	461	479	82.4	6.46	2000	8.66	25.0
260	2200	100	51	2049	9.57	2644	350	9.62	9.60	1.176	454	470	82.8	6.46	2068	8.64	25.0
260	2300	100	51	2039	9.65	2650	352	9.68	9.52	1.179	458	475	82.7	6.46	2070	8.52	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MJE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	%SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
261	000	100	51	2043	9.68	2663	350	9.67	9.50	1.182	456	474	82.9	6.46	2073	8.42	25.0
261	100	99	51	2022	9.77	2656	332	9.80	9.39	1.182	437	455	83.5	6.46	2084	8.46	25.0
261	200	99	51	2002	9.83	2644	340	9.83	9.35	1.184	449	468	83.0	6.46	2088	8.50	25.0
261	300	100	51	2019	9.72	2639	347	9.73	9.47	1.180	454	471	82.8	6.46	2093	8.31	25.0
261	400	100	50	2013	9.69	2626	340	9.74	9.49	1.176	446	462	83.0	6.46	2099	8.42	25.0
261	500	102	50	2058	9.51	2641	352	9.56	9.66	1.174	454	469	82.8	6.46	2114	8.40	25.0
261	600	101	50	2126	9.27	2671	367	9.36	9.87	1.170	464	478	82.6	6.46	2141	8.52	25.0
261	700	100	50	2126	9.30	2680	365	9.37	9.86	1.170	463	477	82.7	6.46	2155	7.93	25.0
261	800	99	52	2146	9.35	2717	364	9.38	9.87	1.166	462	474	83.0	6.46	2184	8.59	25.0
261	900	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	1000	99	53	2162	9.39	2746	371	9.23	10.03	1.164	464	476	83.1	6.45	2175	8.56	25.0
261	1100	99	53	2184	9.38	2772	370	9.26	10.01	1.163	464	475	83.3	6.45	2162	8.10	25.0
261	1200	99	53	2165	9.42	2782	381	9.27	9.99	1.164	479	491	82.8	6.45	2202	7.20	25.0
261	1300	99	53	2188	9.56	2821	377	9.38	9.85	1.169	478	492	83.0	6.43	2198	7.76	25.0
261	1400	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	1500	100	52	2177	9.67	2834	387	9.46	9.71	1.178	494	512	82.6	6.37	2174	8.37	25.0
261	1600	99	56	2134	9.86	2827	365	9.60	9.55	1.183	472	492	83.3	6.38	2154	8.51	25.0
261	1700	97	58	2183	9.67	2840	370	9.45	9.75	1.174	473	488	83.3	6.47	2075	8.50	25.0
261	1800	98	58	2201	9.51	2825	356	9.36	9.84	1.173	451	465	84.0	6.47	2016	8.38	25.0
261	1900	69	51	1537	12.44	2585	281	11.93	8.04	1.241	453	517	82.3	6.48	1726	8.50	25.0
261	2000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	2100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	2200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	2300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
262	000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	400	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	500	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	600	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	700	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	800	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	900	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1400	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1500	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1600	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1700	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1800	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1900	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
263	000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	400	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	500	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	600	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	700	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	800	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	900	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	1000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	1100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	1200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	1300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	1400	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	1500	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	1600	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	1700	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	1800	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	1900	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	2000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	2100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	2200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	2300	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
264	000	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
264	100	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
264	200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
264	300	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
264	400	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
264	500	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
264	600	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
264	700	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
264	800	97	8	2165	8.97	2676	***	9.92	8.89	1.235	***	***	****	6.47	866	7.08	25.0	
264	900	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
264	1000	97	14	2239	8.98	2747	***	9.64	9.17	1.228	***	***	****	6.47	922	7.04	25.0	
264	1100	97	20	2308	8.74	2775	***	9.41	9.35	1.228	***	***	****	6.47	1122	7.01	25.0	
264	1200	97	20	2292	8.80	2769	***	9.42	9.32	1.232	***	***	****	6.47	1168	7.00	25.0	
264	1300	97	20	2277	8.94	2782	***	9.60	9.12	1.239	***	***	****	6.47	1410	7.01	25.0	
264	1400	96	18	2278	8.88	2771	***	9.53	9.17	1.240	***	***	****	6.47	2018	7.08	25.0	
264	1500	97	19	2265	8.86	2750	***	9.62	9.06	1.246	***	***	****	6.46	2054	7.10	25.0	
264	1600	97	19	2217	9.07	2740	***	9.63	9.06	1.244	***	***	****	6.46	2107	7.09	25.0	
264	1700	97	30	2163	9.26	2717	320	9.46	9.25	1.237	409	445	84.9	6.43	1901	7.73	25.0	
264	1800	101	40	2196	9.09	2718	385	9.28	9.49	1.225	484	521	82.2	6.39	1768	8.06	25.0	
264	1900	100	69	2235	8.95	2735	345	8.88	9.91	1.212	420	448	84.6	6.23	2322	8.44	25.0	
264	2000	100	73	2294	8.77	2764	328	8.70	10.09	1.209	392	417	85.8	6.26	2295	8.12	25.0	
264	2100	97	66	2357	8.55	2791	406	8.55	10.27	1.202	480	508	82.8	6.29	2228	8.22	25.0	
264	2200	96	54	2228	9.16	2774	441	9.15	9.66	1.217	549	587	80.2	6.45	2164	8.42	25.0	
264	2300	97	62	2241	9.04	2762	424	8.94	9.88	1.210	518	551	81.2	6.45	2233	8.55	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD M.E	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
265	000	110	***	2133	9.32	2693	372	9.56	9.75	1.162	479	490	82.2	6.50	2250	****	5.1
265	100	110	***	2082	9.34	2633	329	9.45	9.66	1.185	420	438	84.0	6.50	2350	****	5.1
265	200	106	***	2133	9.53	2743	318	9.60	9.24	1.223	411	443	85.0	6.50	2360	****	5.1
265	300	110	***	2113	9.53	2717	316	9.45	9.40	1.218	403	432	85.2	6.50	2350	****	5.1
265	400	110	***	2023	9.82	2669	314	9.60	9.21	1.227	406	439	84.8	6.50	2350	****	5.4
265	500	113	***	1999	9.78	2629	265	9.56	9.31	1.218	341	366	87.0	6.50	2350	****	5.4
265	600	113	***	1998	9.89	2651	245	9.62	9.24	1.220	317	340	88.0	6.50	2300	****	5.1
265	700	112	***	1966	9.94	2623	212	9.66	9.28	1.211	275	294	89.5	6.50	2350	****	5.2
265	800	101	67	2109	9.23	2641	363	9.18	9.79	1.197	452	476	82.9	6.29	2266	8.57	25.0
265	900	105	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
265	1000	110	***	1995	9.90	2650	350	9.89	9.21	1.196	464	489	82.5	6.50	2300	****	5.0
265	1100	99	57	2088	9.49	2674	372	9.44	9.58	1.196	474	499	82.2	6.45	2193	8.33	25.0
265	1200	99	56	2143	9.25	2690	402	9.18	9.87	1.188	502	524	81.3	6.45	2219	8.33	25.0
265	1300	100	58	2147	9.23	2690	395	9.23	9.83	1.187	495	517	81.6	6.45	2227	8.30	25.0
265	1400	100	60	2147	9.21	2687	391	9.25	9.83	1.185	491	512	81.7	6.44	2210	8.30	****
265	1500	110	***	2145	9.20	2680	377	9.24	9.81	1.188	472	494	82.4	6.50	2350	****	5.1
265	1600	112	***	2118	9.27	2661	379	9.28	9.85	1.180	476	495	82.1	6.50	2400	****	5.2
265	1700	110	***	2158	9.17	2689	410	9.15	9.92	1.184	510	532	81.0	6.50	2400	****	5.2
265	1800	112	***	2194	9.06	2708	402	9.12	10.00	1.179	499	518	81.6	6.50	2250	****	5.2
265	1900	108	***	2159	9.25	2708	418	9.37	9.82	1.174	529	547	80.4	6.50	2300	****	5.2
265	2000	101	57	2230	9.04	2748	405	9.07	10.10	1.172	500	515	81.8	6.44	2234	8.28	25.0
265	2100	99	61	2233	9.02	2747	408	9.10	10.09	1.169	505	520	81.6	6.45	2247	8.33	25.0
265	2200	99	63	2232	9.00	2743	412	9.06	10.11	1.172	508	524	81.5	6.45	2235	8.42	25.0
265	2300	99	64	2239	8.95	2739	424	9.02	10.17	1.168	521	536	81.0	6.40	2260	8.52	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
266	000	99	67	2217	9.02	2727	319	9.12	10.01	1.176	395	409	85.5	6.41	2257	8.43	25.0
266	100	107	122	2312	8.74	2779	277	8.91	10.26	1.168	338	347	87.8	6.47	2326	****	10.1
266	200	108	***	2290	8.82	2771	266	8.84	10.36	1.165	322	330	88.4	6.50	2350	****	5.2
266	300	110	***	2266	8.81	2739	281	8.90	10.29	1.167	342	351	87.5	6.50	2350	****	5.1
266	400	110	***	2307	8.72	2769	306	8.92	10.41	1.152	373	379	86.5	6.50	2350	****	5.1
266	500	111	***	2281	8.81	2757	391	9.01	10.31	1.154	481	489	82.5	6.50	2350	****	6.0
266	600	112	***	2303	8.81	2784	423	8.95	10.29	1.161	517	529	81.4	6.50	2300	****	5.6
266	700	100	64	2318	8.78	2797	440	8.90	10.39	1.155	536	545	80.8	6.45	2215	8.55	****
266	800	102	54	2240	9.16	2789	437	9.39	9.97	1.155	555	564	80.1	6.45	1977	8.60	****
266	900	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	1000	100	55	2233	9.16	2780	428	9.30	10.06	1.152	540	547	80.6	6.44	1789	8.17	****
266	1100	101	54	2318	8.94	2832	434	9.14	10.26	1.146	538	544	81.0	6.45	1636	9.07	****
266	1200	111	55	2296	9.00	2820	422	9.14	10.24	1.148	525	530	81.4	6.45	1697	8.52	25.0
266	1300	111	61	2273	9.11	2818	402	9.11	10.19	1.156	498	507	82.3	6.45	1631	8.44	25.0
266	1400	101	63	2229	9.41	2835	393	9.30	9.97	1.163	495	508	82.5	6.46	1115	8.19	25.0
266	1500	100	57	2251	9.27	2830	423	9.32	9.96	1.162	534	547	81.1	6.47	1124	8.62	25.0
266	1600	114	***	2203	9.46	2816	340	9.30	9.98	1.162	428	438	84.8	6.50	1000	****	6.0
266	1700	110	***	2210	9.29	2783	388	9.22	10.00	1.167	486	499	82.5	6.50	1900	****	6.0
266	1800	119	***	2236	9.23	2800	368	9.25	10.03	1.161	461	471	83.5	6.50	1600	****	6.0
266	1900	110	***	2212	9.24	2774	367	9.23	10.07	1.159	459	469	83.4	6.50	1400	****	6.0
266	2000	110	***	2140	9.51	2747	355	9.41	9.87	1.163	452	463	83.5	6.50	1900	****	5.5
266	2100	110	***	2167	9.38	2751	375	9.47	9.87	1.158	480	489	82.5	6.50	1900	****	5.5
266	2200	109	***	2084	9.62	2700	360	9.60	9.71	1.164	466	478	82.7	6.50	2000	****	5.2
266	2300	100	63	2147	9.44	2738	336	9.41	9.90	1.160	427	436	84.4	6.46	1918	8.49	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
267	000	110	***	2107	9.51	2703	320	9.53	9.78	1.162	412	421	84.8	6.50	1850	****	5.4
267	100	111	***	2160	9.44	2754	356	9.33	9.88	1.171	449	463	83.7	6.50	1350	****	6.2
267	200	110	***	2135	9.50	2738	384	9.42	9.87	1.163	488	500	82.2	6.50	2150	****	6.2
267	300	110	***	2141	9.51	2748	366	9.50	9.78	1.166	469	481	82.9	6.50	2100	****	5.2
267	400	111	***	2125	9.55	2736	367	9.56	9.67	1.173	473	489	82.7	6.50	2100	****	5.5
267	500	112	***	2143	9.48	2743	361	9.50	9.78	1.165	462	474	83.1	6.50	2000	****	5.0
267	600	114	***	2129	9.53	2738	370	9.55	9.67	1.174	477	493	82.6	6.50	1950	****	5.2
267	700	112	***	2147	9.58	2773	386	9.79	9.75	1.140	508	510	81.7	6.50	1850	****	5.4
267	800	114	***	2120	9.70	2767	352	9.66	9.64	1.163	459	470	83.4	6.50	1650	****	5.3
267	900	100	58	2104	9.81	2772	376	9.81	9.55	1.161	495	505	82.1	6.46	951	8.35	25.0
267	1000	99	57	2120	9.83	2800	369	9.76	9.58	1.162	484	495	82.7	6.46	902	8.29	25.0
267	1100	99	58	2128	9.86	2818	365	9.79	9.59	1.159	480	490	82.9	6.47	873	8.31	25.0
267	1200	106	59	2194	9.60	2838	352	9.53	9.86	1.153	454	460	84.0	6.46	932	8.61	25.0
267	1300	162	76	2491	7.60	2739	310	7.41	11.89	1.135	336	336	87.7	6.46	1399	8.37	25.0
267	1400	144	76	2443	8.30	2835	298	8.08	11.23	1.142	339	341	88.0	6.47	1332	8.69	25.0
267	1500	138	72	2468	7.96	2789	344	7.86	11.47	1.137	386	366	86.2	6.46	1220	8.54	25.0
267	1600	145	68	2442	8.04	2775	350	7.87	11.41	1.141	393	395	85.8	6.46	1593	7.76	25.0
267	1700	127	66	2343	8.59	2783	329	8.38	10.89	1.149	384	389	86.2	6.47	1996	8.63	25.0
267	1800	129	71	2368	8.42	2774	332	8.26	11.05	1.144	384	387	86.2	6.47	2000	8.27	****
267	1900	144	140	2151	7.69	2391	298	7.62	11.86	1.120	329	325	85.1	6.50	2150	****	5.0
267	2000	161	140	2447	7.65	2700	298	7.60	11.87	1.121	327	322	87.9	6.50	2150	****	5.2
267	2100	113	77	2234	8.87	2713	231	8.83	10.46	1.155	278	282	89.7	6.47	1960	8.93	25.0
267	2200	98	62	2020	9.93	2691	327	9.78	9.50	1.170	429	442	84.1	6.46	1765	8.62	****
267	2300	110	140	2080	9.80	2739	380	9.59	9.60	1.178	491	509	82.0	6.40	1600	****	5.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
268	000	110	140	2109	9.53	2712	338	9.44	9.85	1.166	430	434	84.1	6.50	1700	****	5.5
268	100	106	140	2134	9.39	2709	293	9.30	9.87	1.176	369	381	86.4	6.50	900	****	5.2
268	200	104	140	2242	9.06	2766	332	8.93	10.30	1.162	405	415	85.3	6.50	2000	****	5.0
268	300	111	140	2168	9.33	2741	300	9.03	10.10	1.174	369	381	86.5	6.50	1300	****	5.0
268	400	111	140	2216	9.14	2755	344	8.96	10.23	1.167	421	432	84.7	6.50	1950	****	5.8
268	500	110	140	2269	9.01	2789	342	8.97	10.29	1.160	419	428	85.0	6.50	1800	****	5.6
268	600	110	140	2226	9.08	2755	330	8.92	10.33	1.160	402	411	85.4	6.50	1800	****	5.2
268	700	111	140	2382	8.50	2808	357	8.44	10.78	1.156	418	426	85.1	6.50	1900	****	5.4
268	800	129	72	2603	7.34	2807	395	7.77	11.46	1.145	440	443	84.3	6.46	1919	8.24	25.0
268	900	101	72	2292	8.98	2810	315	9.32	9.94	1.165	398	408	85.8	6.47	1944	8.28	25.0
268	1000	115	66	2397	8.45	2814	360	8.68	10.54	1.159	429	438	84.7	6.45	1864	8.40	25.0
268	1100	121	68	2338	8.78	2821	365	8.83	10.31	1.171	442	456	84.3	6.46	1688	7.93	25.0
268	1200	111	69	2278	9.19	2845	358	9.21	9.93	1.177	448	464	84.3	6.47	2087	7.13	25.0
268	1300	110	140	2267	9.12	2815	319	8.83	10.19	1.185	387	403	86.3	6.50	1350	****	5.0
268	1400	110	140	2266	9.00	2783	306	9.04	10.24	1.158	376	384	86.5	6.50	1750	****	5.0
268	1500	100	65	2241	9.18	2796	330	8.95	10.14	1.179	404	419	85.5	6.46	1492	8.52	25.0
268	1600	101	66	2256	9.17	2811	344	8.89	10.18	1.179	418	434	85.1	6.46	1457	8.40	25.0
268	1700	107	65	2322	8.85	2816	364	8.63	10.41	1.178	433	449	84.6	6.45	1954	7.74	25.0
268	1800	115	62	2413	8.53	2851	379	8.29	10.76	1.171	440	453	84.6	6.46	2118	8.17	25.0
268	1900	117	61	2407	8.55	2849	387	8.37	10.68	1.173	452	466	84.1	6.46	2133	8.15	25.0
268	2000	116	67	2367	8.68	2832	340	8.47	10.58	1.175	399	413	85.9	6.46	2192	8.08	25.0
268	2100	104	68	2314	8.99	2840	322	8.73	10.30	1.181	387	402	86.4	6.46	2110	8.09	25.0
268	2200	101	71	2349	8.82	2842	306	8.63	10.39	1.181	364	378	87.2	6.46	2111	8.27	25.0
268	2300	105	105	2316	8.88	2818	305	8.69	10.37	1.177	365	378	87.0	6.48	2165	8.47	12.5

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
269	000	111	140	2225	9.24	2789	302	9.03	10.06	1.180	372	366	86.7	6.50	2200	****	5.2
269	100	112	140	2194	9.38	2784	298	9.11	9.95	1.184	369	385	86.7	6.50	2200	****	5.2
269	200	108	140	2206	9.38	2800	296	9.08	9.90	1.194	365	385	86.9	6.50	2200	****	5.5
269	300	110	140	2227	9.28	2800	299	9.14	9.97	1.179	371	365	86.7	6.50	2200	****	5.5
269	400	113	140	2251	9.20	2812	307	8.99	10.03	1.188	376	393	86.6	6.50	2200	****	5.5
269	500	113	140	2276	9.06	2811	299	8.89	10.10	1.189	364	381	87.0	6.50	2200	****	5.5
269	600	107	140	2256	9.07	2788	295	8.93	10.14	1.181	360	374	87.1	6.50	2100	****	5.2
269	700	115	140	2230	9.03	2747	311	8.86	10.24	1.175	377	390	86.3	6.50	2200	****	5.0
269	800	113	***	2189	9.18	2731	279	9.09	9.99	1.182	344	358	87.4	6.50	2200	****	5.0
269	900	101	72	2212	9.20	2764	294	8.97	10.12	1.178	361	374	86.9	6.46	2068	8.51	14.0
269	1000	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
269	1100	101	71	2232	9.18	2785	294	8.95	10.13	1.179	359	373	87.1	6.46	2063	8.27	25.0
269	1200	102	68	2248	9.04	2771	304	8.79	10.28	1.178	366	380	86.8	6.46	2067	8.62	25.0
269	1300	101	72	2259	8.95	2763	294	8.68	10.37	1.178	351	364	87.3	6.46	2058	8.19	25.0
269	1400	101	70	2304	8.83	2790	299	8.59	10.42	1.182	354	369	87.3	6.46	2044	8.33	25.0
269	1500	101	72	2285	8.89	2782	300	8.62	10.37	1.184	357	372	87.2	6.46	2067	7.97	25.0
269	1600	101	61	2283	8.98	2799	292	8.69	10.28	1.188	349	365	87.5	6.46	2072	7.48	25.0
269	1700	101	60	2284	8.91	2786	304	8.63	10.36	1.185	362	377	87.0	6.46	2083	8.63	25.0
269	1800	108	119	2270	8.92	2769	293	8.71	10.27	1.187	351	367	87.3	6.49	2128	****	9.8
269	1900	112	140	2220	8.99	2724	294	8.72	10.25	1.188	353	369	87.0	6.50	2200	****	4.8
269	2000	110	140	2226	9.03	2741	309	8.83	10.21	1.182	374	388	86.4	6.50	2150	****	4.8
269	2100	112	140	2166	9.25	2717	295	8.95	10.08	1.185	360	376	86.7	6.50	2150	****	5.0
269	2200	109	140	2184	9.09	2702	295	8.81	10.25	1.179	356	370	86.8	6.50	2100	****	5.0
269	2300	112	140	2211	8.99	2713	312	8.74	10.32	1.178	375	388	86.2	6.50	2100	****	5.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
270	000	112	***	2189	9.11	2715	280	8.82	10.20	1.184	339	353	87.5	6.50	2200	****	36.0
270	100	112	***	2184	9.17	2722	297	8.95	10.18	1.174	362	375	86.7	6.50	2200	****	****
270	200	111	***	2157	9.29	2716	277	9.05	10.04	1.179	341	355	87.4	6.50	2200	****	****
270	300	113	***	2147	9.27	2699	275	9.12	10.04	1.173	341	352	87.3	6.50	2400	****	****
270	400	110	***	2187	9.12	2714	286	8.97	10.13	1.178	350	363	87.1	6.50	2200	****	1.0
270	500	110	***	2165	9.19	2702	285	9.02	10.14	1.171	351	362	87.0	6.50	2200	****	11.0
270	600	113	***	2243	9.00	2756	322	8.89	10.28	1.169	392	403	85.8	6.50	2200	****	38.0
270	700	112	***	2269	8.91	2766	318	8.79	10.44	1.159	384	392	86.1	6.50	2200	****	36.0
270	800	110	***	2236	9.02	2752	308	8.89	10.29	1.167	375	385	86.4	6.50	2200	****	36.0
270	900	102	57	2275	8.95	2783	319	8.85	10.37	1.161	387	395	86.1	6.45	2161	8.59	25.0
270	1000	105	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
270	1100	111	***	2282	8.92	2785	254	8.76	10.32	1.176	305	316	89.0	6.50	1350	****	36.0
270	1200	101	57	2323	8.91	2832	267	8.72	10.44	1.168	320	329	88.7	6.46	1360	7.88	25.0
270	1300	101	54	2323	8.95	2842	327	8.74	10.36	1.173	393	406	86.1	6.46	1354	8.18	25.0
270	1400	101	51	2326	8.95	2845	325	8.74	10.36	1.174	390	403	86.3	6.46	1288	8.49	25.0
270	1500	101	46	2334	8.95	2856	335	8.79	10.31	1.175	404	417	85.9	6.46	1314	8.61	25.0
270	1600	102	41	2332	8.92	2845	342	8.74	10.35	1.175	411	425	85.5	6.46	1368	8.33	25.0
270	1700	103	36	2331	8.90	2840	335	8.75	10.39	1.170	402	415	85.8	6.46	1297	8.62	25.0
270	1800	112	***	2360	8.83	2859	362	8.74	10.40	1.169	435	448	84.8	6.50	1450	****	10.8
270	1900	101	17	2323	8.93	2837	352	8.81	10.29	1.175	425	439	85.0	6.46	1450	8.32	25.0
270	2000	100	16	2292	9.00	2816	352	8.90	10.22	1.174	428	443	84.8	6.46	1290	8.33	25.0
270	2100	100	10	2264	9.00	2781	349	8.94	10.21	1.171	426	439	84.7	6.46	1517	7.84	25.0
270	2200	100	9	2238	9.12	2776	339	9.08	10.12	1.168	419	431	84.9	6.46	1505	7.83	25.0
270	2300	101	15	2254	9.03	2777	340	8.98	10.21	1.168	417	428	85.0	6.46	1459	7.98	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
271	000	101	18	2246	9.13	2788	343	9.04	10.15	1.169	422	434	84.9	6.46	1266	8.20	25.0
271	100	101	20	2204	9.25	2764	354	9.10	10.09	1.170	438	451	84.1	6.46	1382	6.89	25.0
271	200	101	15	2220	9.17	2767	350	9.14	10.09	1.165	434	445	84.3	6.46	1443	7.85	25.0
271	300	101	24	2190	9.15	2725	349	9.10	10.13	1.165	432	443	84.1	6.46	1540	8.18	25.0
271	400	101	32	2201	9.19	2748	348	9.17	10.11	1.161	434	443	84.2	6.46	1569	8.38	25.0
271	500	113	***	2112	9.31	2664	363	9.17	9.90	1.185	453	472	83.0	6.50	1800	****	****
271	600	111	***	2180	9.22	2728	374	9.17	10.15	1.156	465	474	82.9	6.50	1500	****	****
271	700	111	***	2155	9.22	2698	355	9.14	10.19	1.155	441	448	83.7	6.50	1800	****	****
271	800	102	23	2215	9.14	2753	360	9.11	10.23	1.153	445	452	83.8	6.46	1855	7.29	25.0
271	900	104	23	2230	9.06	2754	326	8.99	10.36	1.150	402	407	85.4	6.46	1910	7.35	25.0
271	1000	117	31	2501	8.03	2841	311	8.08	11.30	1.134	355	354	87.5	6.46	2136	8.56	25.0
271	1100	119	27	2505	7.95	2828	442	7.90	11.52	1.128	497	494	82.4	6.47	1593	8.75	25.0
271	1200	117	22	2517	8.00	2853	357	7.80	11.54	1.135	398	398	86.8	6.46	1691	8.34	****
271	1300	118	32	2497	8.11	2854	344	7.91	11.37	1.142	387	389	86.4	6.46	1695	8.38	25.0
271	1400	117	33	2528	7.93	2850	351	7.78	11.56	1.135	391	390	86.3	6.46	1676	8.23	25.0
271	1500	117	32	2546	7.89	2860	370	7.77	11.57	1.135	412	411	85.6	6.46	1673	7.94	25.0
271	1600	117	41	2527	7.91	2843	373	7.74	11.51	1.143	414	416	85.4	6.46	1647	7.94	25.0
271	1700	117	46	2540	7.86	2847	363	7.76	11.56	1.137	404	404	85.8	6.46	1604	8.32	25.0
271	1800	119	35	2521	7.91	2837	375	7.79	11.47	1.143	418	421	85.3	6.46	1673	8.36	25.0
271	1900	111	24	2350	8.59	2788	355	8.43	10.79	1.156	418	426	85.0	6.47	1461	8.49	25.0
271	2000	98	14	2291	8.83	2775	355	8.75	10.42	1.166	427	438	84.6	6.46	1226	8.69	25.0
271	2100	97	50	2297	8.89	2795	355	8.85	10.37	1.162	431	440	84.6	6.46	1538	8.33	25.0
271	2200	98	37	2289	8.97	2805	355	8.91	10.31	1.162	433	443	84.5	6.46	1257	8.70	25.0
271	2300	98	33	2310	8.92	2819	358	8.86	10.33	1.166	434	446	84.6	6.46	1306	8.60	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
272	000	98	35	2174	9.48	2783	362	9.34	9.87	1.171	457	471	83.6	6.46	1573	8.62	25.0
272	100	98	23	2144	9.64	2782	351	9.50	9.72	1.173	449	464	83.8	6.46	1354	8.65	25.0
272	200	97	40	2123	9.64	2756	356	9.48	9.71	1.177	455	471	83.5	6.46	1636	8.69	25.0
272	300	98	19	2102	9.74	2754	355	9.58	9.62	1.176	458	474	83.4	6.46	1431	8.77	25.0
272	400	99	27	2146	9.56	2766	361	9.45	9.77	1.172	460	475	83.3	6.46	1623	8.54	25.0
272	500	102	35	2140	9.59	2765	360	9.46	9.76	1.171	460	474	83.4	6.47	1380	8.55	29.3
272	600	110	***	2135	9.67	2778	351	9.59	9.64	1.173	453	468	83.7	6.50	2130	****	18.0
272	700	105	***	2138	9.69	2788	362	9.59	9.61	1.177	468	484	83.2	6.50	1500	****	14.5
272	800	108	***	2228	9.14	2770	377	8.93	10.16	1.179	460	477	83.4	6.50	1600	****	14.6
272	900	108	36	2208	9.11	2739	358	8.93	10.20	1.173	438	452	84.0	6.46	1838	8.72	25.0
272	1000	199	66	2972	5.34	2791	312	6.36	12.95	1.123	315	311	86.7	6.42	1672	8.12	25.0
272	1100	212	74	2791	6.39	2812	266	7.09	12.19	1.133	281	281	90.0	6.31	2231	8.91	25.0
272	1200	170	60	2525	8.05	2871	245	8.56	10.60	1.164	290	297	89.9	6.38	1765	9.18	25.0
272	1300	151	52	2443	8.45	2870	209	9.07	10.18	1.162	258	264	91.0	6.46	1287	9.36	25.0
272	1400	142	40	2480	8.13	2843	268	8.79	10.43	1.161	323	330	88.6	6.46	1281	7.42	25.0
272	1500	153	***	2276	9.07	2814	253	9.42	9.72	1.183	321	335	88.6	6.50	1750	****	14.8
272	1600	129	***	2114	9.59	2731	252	9.95	9.16	1.196	336	354	87.7	6.50	1400	****	30.0
272	1700	101	54	2147	9.37	2724	249	10.02	9.14	1.191	335	351	87.7	6.46	945	8.55	25.0
272	1800	100	35	2139	9.51	2746	274	10.12	9.03	1.194	372	391	87.4	6.46	952	8.62	25.0
272	1900	104	53	2205	9.21	2757	299	9.78	9.36	1.189	393	412	86.7	6.47	949	8.58	25.0
272	2000	100	22	2116	9.67	2754	282	10.17	8.92	1.203	383	406	86.1	6.46	926	8.66	25.0
272	2100	101	28	2157	9.55	2778	288	10.13	9.02	1.194	391	410	85.9	6.46	950	8.63	25.0
272	2200	99	32	2111	9.67	2747	282	10.17	8.92	1.202	385	407	86.0	6.46	948	8.73	25.0
272	2300	100	44	2117	9.65	2751	285	10.13	8.97	1.201	387	408	85.9	6.46	955	8.60	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
273	000	100	36	2140	9.50	2743	277	10.07	9.08	1.193	374	392	86.4	6.46	950	8.71	25.0
273	100	100	27	2207	9.20	2758	283	9.85	9.31	1.186	375	391	86.4	6.46	914	8.70	25.0
273	200	99	25	2189	9.29	2757	277	9.94	9.20	1.192	369	387	86.6	6.46	940	8.43	25.0
273	300	99	22	2138	9.51	2744	284	10.08	9.03	1.198	384	405	86.0	6.46	933	8.69	25.0
273	400	99	21	2113	9.63	2740	282	10.17	8.93	1.202	383	405	86.0	6.46	937	8.57	25.0
273	500	107	***	2106	9.59	2722	276	10.12	8.99	1.199	374	395	86.2	6.50	1100	****	16.2
273	600	110	***	2145	9.45	2739	332	10.06	9.05	1.197	447	471	83.7	6.50	1200	****	14.9
273	700	108	***	2165	9.37	2745	316	10.01	9.19	1.185	424	442	84.5	6.50	1000	****	17.0
273	800	100	48	2137	9.52	2746	314	10.04	9.11	1.192	422	443	84.6	6.46	958	8.93	25.0
273	900	115	57	2346	8.46	2757	323	9.05	10.15	1.168	400	412	85.5	6.46	1311	8.67	25.0
273	1000	133	74	2355	8.46	2770	299	8.75	10.21	1.190	359	376	87.0	6.47	1616	8.42	25.0
273	1100	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
273	1200	180	80	2823	6.29	2826	321	7.05	12.19	1.136	338	338	88.0	6.43	1786	8.46	25.0
273	1300	205	86	3013	5.37	2835	311	6.07	13.18	1.125	306	303	89.2	6.35	1802	8.67	25.0
273	1400	216	99	3045	4.97	2794	297	4.98	14.04	1.134	272	271	90.3	6.24	1963	7.68	25.0
273	1500	238	***	2535	7.31	2734	377	7.35	11.37	1.172	409	469	85.1	6.40	1900	****	****
273	1600	173	***	2503	7.47	2723	473	7.41	11.80	1.143	513	516	81.1	6.50	1500	****	****
273	1700	183	***	2666	6.98	2800	436	7.04	12.36	1.122	459	454	83.6	6.50	1500	****	****
273	1800	179	81	2795	6.55	2848	311	6.67	12.55	1.134	319	318	88.8	6.33	1720	6.91	25.0
273	1900	184	84	2880	6.06	2837	348	6.12	13.02	1.135	344	344	87.9	6.27	1761	7.12	25.0
273	2000	174	85	2767	6.59	2826	325	6.66	12.46	1.143	333	336	88.2	6.25	1779	7.97	25.0
273	2100	145	90	2489	7.82	2780	248	7.98	11.04	1.171	279	288	90.0	6.30	1683	7.42	25.0
273	2200	126	87	2352	8.43	2754	217	8.54	10.36	1.194	255	268	90.7	6.43	1618	8.44	25.0
273	2300	99	81	2252	9.00	2765	264	9.25	9.70	1.201	331	350	88.0	6.46	1231	8.56	25.0

SCRLBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
274	000	100	77	2251	9.12	2794	274	9.35	9.58	1.205	347	368	87.6	6.44	1376	8.47	31.5
274	100	99	80	2252	9.18	2809	280	9.42	9.52	1.206	356	378	87.3	6.46	1299	8.77	22.7
274	200	99	91	2279	9.07	2817	291	9.32	9.60	1.206	367	389	87.0	6.46	1314	8.73	20.8
274	300	99	81	2250	9.21	2815	297	9.44	9.47	1.210	379	403	86.5	6.45	1279	8.61	18.8
274	400	100	74	2318	8.96	2839	300	9.25	9.69	1.203	375	398	86.8	6.46	1339	8.68	24.3
274	500	100	83	2343	8.86	2845	302	9.14	9.79	1.202	376	397	86.8	6.46	1355	8.57	20.0
274	600	101	75	2361	8.76	2844	309	9.08	9.86	1.198	382	402	86.6	6.46	1351	8.59	25.0
274	700	144	91	2845	6.39	2862	384	7.04	12.03	1.155	406	414	85.8	6.43	1733	8.35	25.0
274	800	169	82	2998	5.59	2865	359	6.29	12.80	1.141	358	360	87.5	6.32	2088	8.07	25.0
274	900	145	89	2812	6.84	2920	325	7.41	11.77	1.147	352	355	87.9	6.29	2217	7.72	25.0
274	1000	148	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
274	1100	155	84	2906	6.59	2969	366	6.84	12.30	1.143	380	383	87.2	6.29	2230	8.16	25.0
274	1200	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
274	1300	158	86	2858	7.02	3010	389	7.43	11.68	1.154	421	428	86.0	6.26	2240	8.45	25.0
274	1400	151	83	2765	7.27	2987	371	7.52	11.40	1.173	405	418	86.4	6.27	2247	8.62	25.0
274	1500	133	90	2787	7.50	3040	309	7.81	11.08	1.181	346	359	86.6	6.34	2277	9.12	25.0
274	1600	136	83	2764	7.47	3008	345	7.90	11.07	1.175	388	401	87.1	6.39	2329	9.00	25.0
274	1700	130	81	3342	7.54	3669	327	7.99	10.99	1.174	369	382	89.1	6.44	2333	8.33	25.0
274	1800	134	72	2744	7.47	2988	427	7.78	11.17	1.174	475	491	84.1	6.45	2323	7.52	25.0
274	1900	140	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
274	2000	145	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
274	2100	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
274	2200	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
274	2300	104	***	2434	8.78	2934	376	8.89	10.21	1.177	457	473	84.4	6.50	2150	****	17.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
275	000	99	69	2516	8.59	2989	389	8.73	10.34	1.177	468	484	84.3	6.45	2103	8.61	25.0
275	100	99	64	2497	8.60	2968	398	8.66	10.43	1.173	475	490	84.0	6.45	2098	8.15	25.0
275	200	109	***	2426	8.84	2942	405	8.82	10.32	1.171	489	504	83.4	6.50	2200	****	5.2
275	300	109	***	2445	8.84	2964	424	8.79	10.35	1.171	511	526	82.7	6.50	2150	****	5.2
275	400	104	***	2486	8.82	3007	436	8.84	10.31	1.169	528	543	82.4	6.40	2150	****	5.0
275	500	109	***	2503	8.91	3053	453	8.90	10.21	1.176	551	570	81.9	6.40	2150	****	5.2
275	600	111	***	2564	8.64	3057	454	8.82	10.39	1.163	549	562	82.0	6.40	2250	****	5.2
275	700	109	***	2536	8.83	3073	446	8.94	10.27	1.164	545	559	82.2	6.40	2250	****	5.2
275	800	111	***	2526	8.96	3067	434	9.03	10.21	1.163	534	546	82.6	6.50	2250	****	16.0
275	900	105	80	2583	8.72	3101	444	8.85	10.42	1.156	539	548	82.6	6.33	2250	8.47	25.0
275	1000	107	63	2582	8.90	3146	464	8.85	10.35	1.165	562	577	82.1	6.34	2214	8.50	25.0
275	1100	105	75	2535	9.10	3140	451	9.09	10.16	1.162	558	571	82.2	6.33	2237	7.71	25.0
275	1200	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
275	1300	106	80	2493	8.99	3060	442	9.43	9.81	1.170	563	580	81.6	6.36	2318	8.66	24.6
275	1400	101	82	2414	9.12	2995	397	9.26	10.02	1.161	499	510	83.3	6.44	1973	7.25	25.0
275	1500	101	77	2386	9.21	2983	385	9.33	9.95	1.162	487	498	83.7	6.45	1906	8.30	25.0
275	1600	101	75	2429	9.09	3007	382	9.21	10.06	1.162	477	488	84.1	6.45	1774	8.82	25.0
275	1700	105	68	2391	9.11	2964	380	9.13	10.14	1.161	472	482	84.1	6.45	1551	8.99	25.0
275	1800	105	56	2411	9.08	2982	382	9.09	10.19	1.160	473	482	84.1	6.45	1581	8.72	25.0
275	1900	107	72	2446	8.90	2980	393	8.93	10.33	1.158	480	490	83.9	6.45	1655	8.78	25.0
275	2000	104	63	2411	9.08	2983	382	9.16	10.13	1.159	475	485	84.1	6.45	1541	8.90	25.0
275	2100	104	76	2387	9.13	2964	394	9.20	10.07	1.161	492	503	83.4	6.45	1661	8.89	25.0
275	2200	103	71	2381	9.20	2974	379	9.28	10.01	1.160	476	486	84.0	6.45	1698	7.51	25.0
275	2300	102	57	2417	9.08	2988	430	9.35	10.00	1.156	544	554	81.8	6.47	1593	7.20	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
276	000	101	55	2379	9.19	2970	479	9.58	9.76	1.160	618	631	79.2	6.53	638	7.12	25.0
276	100	102	53	2403	9.12	2982	475	9.54	9.82	1.156	611	622	79.5	6.59	632	6.47	25.0
276	200	102	53	2389	9.12	2965	470	9.53	9.82	1.158	604	615	79.6	6.63	653	7.37	25.0
276	300	102	67	2384	9.17	2971	404	9.45	9.92	1.155	516	525	82.6	6.67	684	8.08	25.0
276	400	102	72	2329	9.36	2950	374	9.42	9.84	1.166	476	489	83.8	6.50	1734	8.48	25.0
276	500	103	78	2348	9.26	2949	358	9.44	9.89	1.159	456	466	84.5	6.47	1565	9.07	****
276	600	116	***	2419	9.05	2984	375	9.27	10.14	1.147	471	475	84.2	6.50	1900	****	5.2
276	700	121	***	2448	8.82	2963	385	8.97	10.34	1.155	472	480	84.1	6.50	2000	****	5.2
276	800	127	***	3247	8.99	3996	387	9.12	10.29	1.145	480	484	86.2	6.50	1900	****	15.2
276	900	107	82	2403	9.29	3025	354	9.25	10.10	1.153	443	450	85.3	6.47	1869	8.95	25.0
276	1000	102	75	2383	9.34	3014	383	9.22	10.14	1.151	479	486	84.1	6.48	1816	8.73	25.0
276	1100	113	***	2334	9.53	3009	367	9.41	9.97	1.153	466	473	84.5	6.50	1750	****	15.2
276	1200	102	73	2360	9.45	3013	386	9.39	9.96	1.156	489	498	83.9	6.47	1825	7.68	25.0
276	1300	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
276	1400	101	75	2416	9.11	2996	383	9.06	10.19	1.162	473	484	84.2	6.47	1682	7.87	25.0
276	1500	102	76	2401	9.10	2975	384	8.92	10.29	1.164	469	480	84.2	6.47	1655	8.62	25.0
276	1600	103	72	2411	9.05	2973	384	8.87	10.30	1.168	467	480	84.3	6.48	1594	8.83	25.0
276	1700	102	69	2426	8.96	2970	378	8.88	10.31	1.166	458	471	84.6	6.47	1529	8.87	25.0
276	1800	107	57	2405	8.34	2816	392	8.84	10.28	1.173	474	490	83.0	6.47	1653	8.71	24.6
276	1900	103	37	2307	8.96	2823	372	9.04	10.02	1.184	458	477	83.8	6.48	1622	8.73	25.0
276	2000	105	59	2423	8.76	2917	413	8.61	10.61	1.158	491	500	83.2	6.48	1611	7.78	25.0
276	2100	102	68	2426	8.83	2937	399	8.79	10.40	1.164	481	493	83.6	6.47	1651	8.47	25.0
276	2200	101	77	2457	8.74	2955	394	8.65	10.54	1.162	470	481	84.1	6.47	1724	7.86	12.3
276	2300	105	71	2540	8.40	2969	389	8.46	10.69	1.163	456	467	84.6	6.48	1812	7.78	8.5

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MJE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
277	300	102	63	2455	8.65	2930	383	8.64	10.52	1.165	457	469	84.4	6.47	1789	7.76	23.9
277	100	103	67	2473	8.61	2942	398	8.58	10.60	1.162	472	482	84.0	6.47	1825	8.69	23.4
277	200	102	71	2488	8.51	2936	404	8.54	10.66	1.160	478	488	83.7	6.47	1823	8.67	25.0
277	300	102	71	2474	8.50	2916	387	8.56	10.63	1.160	458	468	84.3	6.48	1736	8.70	25.0
277	400	102	66	2478	8.49	2919	391	8.60	10.55	1.166	464	477	84.1	6.48	1745	8.77	25.0
277	500	101	72	2476	8.53	2926	403	8.64	10.52	1.166	479	492	83.6	6.47	1619	8.47	25.0
277	600	101	73	2456	8.56	2910	407	8.71	10.44	1.168	488	502	83.2	6.45	1592	8.29	25.0
277	700	101	83	2459	8.52	2904	393	8.64	10.54	1.164	468	480	83.9	6.48	1568	7.76	25.0
277	800	101	86	2391	8.73	2872	332	8.92	10.26	1.168	404	416	85.9	6.46	1904	8.04	25.0
277	900	102	83	2396	8.72	2875	368	8.85	10.33	1.167	446	459	84.5	6.48	1867	8.50	25.0
277	1000	101	60	2392	8.77	2883	413	9.06	10.13	1.169	511	526	82.3	6.51	1030	7.69	25.0
277	1100	101	84	2368	8.81	2863	408	8.81	10.35	1.168	493	507	82.8	6.47	1361	8.33	25.0
277	1200	101	77	2130	9.33	2659	410	8.81	10.34	1.169	495	510	81.0	6.47	1200	8.39	25.0
277	1300	101	67	2502	8.60	2974	410	8.83	10.35	1.166	497	510	83.3	6.47	1069	8.33	25.0
277	1400	101	59	2436	8.89	2966	425	9.02	10.10	1.176	523	541	82.4	6.45	1238	8.27	13.7
277	1500	102	69	2476	8.67	2960	432	8.96	10.17	1.175	529	547	82.1	6.48	1459	7.60	14.9
277	1600	102	65	2471	8.69	2958	427	8.96	10.10	1.182	522	544	82.3	6.45	1349	7.37	15.0
277	1700	102	62	2474	8.72	2968	429	8.94	10.16	1.177	524	543	82.3	6.46	1499	8.63	14.9
277	1800	102	63	2470	8.70	2961	423	8.99	10.11	1.178	518	537	82.5	6.46	1417	8.77	14.7
277	1900	102	67	2465	8.64	2927	429	8.96	10.15	1.177	525	544	82.1	6.46	1508	7.89	14.6
277	2000	101	64	2394	8.83	2900	404	9.20	9.88	1.184	505	527	82.6	6.45	1351	7.59	75.0
277	2100	101	74	2474	8.44	2902	425	8.86	10.25	1.175	516	533	82.2	6.46	1647	8.71	****
277	2200	101	76	2476	8.48	2913	419	8.83	10.25	1.177	508	526	82.6	6.46	1517	7.09	****
277	2300	102	73	2462	8.45	2913	380	8.92	10.20	1.175	463	479	84.1	6.45	1730	6.96	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
278	900	102	78	2443	8.57	2897	376	9.02	10.08	1.179	462	479	84.0	6.45	1942	7.65	****	
278	100	102	83	2429	8.67	2905	398	9.12	9.96	1.180	494	513	83.0	6.46	2012	8.20	****	
278	200	100	70	2458	8.50	2898	408	8.92	10.22	1.172	497	513	82.8	6.46	1829	8.51	****	
278	300	100	61	2415	8.69	2892	406	9.03	10.09	1.177	500	518	82.7	6.46	1726	8.60	****	
278	400	101	72	2424	8.65	2891	401	9.03	10.13	1.171	493	508	82.9	6.46	1716	8.58	****	
278	500	103	70	2428	8.67	2902	405	9.13	10.08	1.168	503	517	82.7	6.46	1685	8.50	****	
278	600	104	69	2503	8.52	2956	399	9.01	10.16	1.170	491	505	83.4	6.46	1666	8.56	****	
278	700	101	87	2475	8.62	2947	408	9.12	10.11	1.166	506	519	82.8	6.45	1692	7.85	48.6	
278	800	111	93	2517	8.46	2960	365	8.99	10.23	1.164	447	459	84.9	6.47	1802	7.45	35.2	
278	900	141	92	2615	7.88	2935	377	8.24	10.90	1.161	435	444	85.2	6.45	2009	8.27	33.4	
278	1000	155	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	1100	168	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	1200	166	***	2986	6.35	2998	365	6.98	12.35	1.127	383	380	87.2	6.30	2250	****	5.5	
278	1300	193	***	3087	6.05	3038	375	6.53	12.82	1.121	381	376	87.5	6.30	2250	****	7.0	
278	1400	213	***	3063	6.54	3058	316	6.70	12.61	1.126	325	322	89.4	6.30	2500	****	6.2	
278	1500	218	***	3042	6.44	3075	342	6.53	12.75	1.127	348	345	88.7	6.30	2500	****	6.2	
278	1600	220	***	2920	6.82	3031	301	6.77	12.48	1.132	311	309	89.7	6.40	2500	****	6.2	
278	1700	225	***	2921	6.79	3026	287	6.64	12.51	1.140	293	295	90.3	6.40	2500	****	6.2	
278	1800	215	***	2961	6.64	3035	255	6.62	12.64	1.133	261	260	91.4	6.35	2500	****	6.0	
278	1900	225	***	2868	6.97	3009	266	7.12	12.09	1.139	282	283	90.6	6.30	2500	****	6.0	
278	2000	225	***	2901	6.83	3015	262	7.24	12.04	1.135	280	280	90.7	6.30	2500	****	6.0	
278	2100	215	***	2648	7.65	2918	202	7.79	11.34	1.157	224	228	92.3	6.30	2500	****	6.0	
278	2200	130	***	2309	9.27	2903	259	9.51	9.62	1.184	332	346	88.6	6.40	2500	****	5.2	
278	2300	110	***	2317	9.30	2920	238	9.61	9.52	1.186	308	321	89.4	6.50	1900	****	5.2	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
279	000	108	***	2408	8.86	2924	320	9.20	9.94	1.177	399	414	86.3	6.45	2200	****	5.2
279	100	111	***	2369	9.04	2921	345	9.32	9.82	1.179	436	453	85.1	6.45	2200	****	5.2
279	200	119	***	2345	9.12	2910	335	9.29	9.85	1.180	421	438	85.5	6.45	2200	****	5.2
279	300	115	***	2340	9.20	2923	345	9.31	9.81	1.182	435	452	85.1	6.45	2200	****	5.2
279	400	116	***	2325	9.27	2924	331	9.30	9.83	1.181	418	434	85.7	6.45	2150	****	5.2
279	500	115	***	2346	9.18	2927	344	9.29	9.68	1.176	433	448	85.2	6.40	2200	****	5.4
279	600	114	***	2378	9.17	2965	334	9.29	9.94	1.169	421	434	85.8	6.45	2150	****	5.4
279	700	123	***	2540	8.16	2914	294	8.31	10.92	1.155	340	346	88.3	6.45	2200	****	5.4
279	800	128	***	2630	7.58	2885	322	7.90	11.39	1.141	362	364	87.4	6.40	2250	****	5.5
279	900	157	***	2585	7.84	2892	339	7.94	11.31	1.147	381	384	86.8	6.30	2250	****	5.8
279	1000	154	***	2921	7.05	3085	374	7.20	12.10	1.132	399	397	87.0	6.30	2250	****	5.9
279	1100	170	***	2723	7.55	2981	294	8.01	11.45	1.126	332	329	88.9	6.15	2200	****	5.9
279	1200	176	***	2536	8.20	2918	299	8.16	11.20	1.137	343	343	88.2	6.30	2600	****	5.8
279	1300	156	***	2560	7.91	2882	324	8.13	11.46	1.114	370	363	87.2	6.40	2700	****	5.5
279	1400	168	***	2444	8.52	2884	260	8.73	10.62	1.147	311	314	89.2	6.45	2750	****	5.9
279	1500	165	***	2176	9.89	2889	202	9.97	9.46	1.156	269	274	90.7	6.45	2700	****	5.9
279	1600	138	***	2216	9.75	2907	209	9.88	9.57	1.152	277	281	90.5	6.50	2650	****	5.7
279	1700	133	***	2371	9.41	3017	272	9.45	9.96	1.153	347	351	88.5	6.50	2600	****	5.6
279	1800	120	***	2381	9.52	3059	256	9.62	9.80	1.152	332	336	89.1	6.50	2550	****	5.7
279	1900	132	***	2362	9.65	3070	307	9.65	9.92	1.136	399	400	87.0	6.55	2600	****	5.7
279	2000	130	***	2369	9.46	3027	355	9.70	9.75	1.149	464	469	84.7	6.55	2450	****	5.8
279	2100	130	***	2320	9.57	2992	383	9.63	9.77	1.154	496	504	83.4	6.50	2250	****	5.8
279	2200	117	***	2342	9.61	3033	308	9.78	9.65	1.152	404	410	86.7	6.40	2750	****	5.3
279	2300	127	***	2336	9.63	3029	263	9.72	9.69	1.154	344	350	88.6	6.45	2400	****	5.8

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
280	000	122	***	2284	9.72	2986	264	9.74	9.67	1.154	345	351	88.4	6.50	2300	****	5.8
280	100	124	***	2304	9.62	2987	253	9.68	9.76	1.149	329	333	89.0	6.50	2350	****	5.8
280	200	117	***	2316	9.47	2961	270	9.66	9.79	1.147	351	354	88.1	6.45	2700	****	5.8
280	300	116	***	3178	9.30	4012	295	9.49	9.99	1.141	377	379	89.3	6.50	2650	****	5.8
280	400	114	***	2286	9.59	2956	292	9.77	9.68	1.150	383	388	87.0	6.50	2650	****	5.5
280	500	117	***	2341	9.41	2977	336	9.64	9.84	1.144	435	438	85.4	6.50	2400	****	5.5
280	600	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	700	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	800	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	900	116	***	2291	9.78	3012	308	9.52	10.02	1.136	395	395	86.9	6.50	2700	****	6.0
280	1000	119	***	2358	9.50	3023	391	9.76	9.71	1.148	512	517	83.0	6.50	2300	****	6.0
280	1100	119	***	2608	8.33	3039	278	8.42	11.08	1.128	326	324	89.3	6.40	2600	****	6.0
280	1200	157	***	2675	7.55	2928	227	7.90	11.61	1.120	255	251	91.3	6.30	2900	****	6.2
280	1300	177	***	2694	7.47	2933	335	7.71	11.81	1.117	371	365	87.3	6.30	2900	****	6.2
280	1400	178	***	2587	7.95	2919	348	7.95	11.43	1.133	393	392	86.5	6.30	3000	****	6.0
280	1500	178	***	****	7.81	****	277	7.92	11.35	1.144	312	314	****	6.30	3000	****	5.8
280	1600	158	***	****	8.00	****	264	7.95	11.50	1.127	296	294	****	6.50	3000	****	5.6
280	1700	147	***	2507	8.54	2994	346	8.63	10.77	1.139	413	414	85.8	6.50	3000	****	5.5
280	1800	150	***	2615	7.77	2908	389	8.21	11.25	1.130	451	450	84.5	6.50	2800	****	5.5
280	1900	139	***	3225	4.99	2964	318	5.54	13.83	1.111	302	295	89.8	6.50	2850	****	5.5
280	2000	252	***	3261	4.81	2981	342	5.02	14.30	1.111	314	307	89.5	6.30	2750	****	6.4
280	2100	261	***	3217	5.03	2967	336	5.46	14.08	1.096	317	306	89.0	6.30	2700	****	6.2
280	2200	229	103	3248	4.93	2974	338	5.25	14.11	1.110	315	308	89.4	6.12	2556	8.58	22.6
280	2300	190	96	2866	6.92	2995	315	7.28	12.11	1.126	340	337	88.6	6.13	2549	7.10	19.3

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

HOURLY DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
281	000	132	96	2652	8.00	3006	238	8.56	10.84	1.139	282	283	90.6	6.31	2573	7.40	16.8
281	100	134	106	2573	8.11	2941	246	8.34	10.97	1.145	286	288	90.3	6.28	2621	8.09	17.0
281	200	136	100	2623	7.91	2953	227	8.17	11.19	1.138	260	260	91.2	6.30	2663	8.06	17.2
281	300	134	98	2634	7.78	2935	228	8.20	11.15	1.139	262	263	91.0	6.40	2674	7.31	17.5
281	400	139	95	2702	7.39	2923	303	7.85	11.60	1.125	338	335	88.4	6.33	2691	8.71	17.4
281	500	147	85	2706	7.31	2911	317	7.52	11.93	1.122	345	341	88.1	6.29	2719	8.87	17.6
281	600	164	86	2930	6.31	2934	318	6.78	12.79	1.105	329	320	88.8	6.28	2743	8.46	18.6
281	700	221	99	3113	5.47	2949	337	5.76	13.71	1.105	325	315	89.0	6.21	2756	8.26	20.7
281	800	219	107	3060	5.85	2973	302	6.11	13.49	1.097	296	288	90.0	6.23	2689	8.65	19.5
281	900	215	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	1000	215	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	1100	215	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	1200	216	103	3048	5.48	2890	265	5.88	13.81	1.088	258	247	91.1	6.42	2978	7.17	19.4
281	1300	217	96	3065	5.44	2898	335	5.64	13.83	1.103	320	311	88.9	6.46	2976	8.16	21.2
281	1400	216	83	3088	5.41	2914	366	5.69	13.80	1.102	352	342	87.9	6.46	2857	7.23	21.4
281	1500	215	107	3107	5.47	2944	421	5.78	13.69	1.104	407	396	86.1	6.50	2610	7.83	24.5
281	1600	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	1700	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	1800	225	114	3210	5.06	2963	331	5.16	14.13	1.113	307	301	89.6	6.45	2745	8.70	20.1
281	1900	225	40	3199	5.42	3020	327	5.36	13.93	1.116	307	302	89.8	6.45	2744	8.72	12.9
281	2000	225	28	3221	5.33	3024	339	5.49	13.88	1.110	321	313	89.4	6.44	2679	8.94	20.9
281	2100	225	42	3219	5.27	3010	344	5.50	13.80	1.114	330	320	89.1	6.41	2664	8.36	22.2
281	2200	222	66	3206	6.24	3248	330	5.73	13.67	1.113	316	310	89.4	6.39	2668	8.62	21.5
281	2300	130	38	2390	7.88	2708	498	9.09	10.03	1.175	412	640	84.8	6.49	2524	9.09	16.6

A. B. BROWN
SOUTH SCRUBBER MODULE
QUARTER HOUR SO_2 DATA

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
212	12 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
212	12 2	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	471	8.36	80.5	
212	12 3	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	447	8.15	80.5	
212	12 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
212	13 1	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	931	7.03	80.8	
212	13 2	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	458	8.51	80.6	
212	13 3	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	473	8.07	81.2	
212	13 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
212	14 1	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1067	7.78	80.6	
212	14 2	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	632	8.00	79.7	
212	14 3	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	436	8.38	80.0	
212	14 4	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	647	7.57	80.9	
212	15 1	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	594	7.79	80.6	
212	15 2	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	440	8.47	81.3	
212	15 3	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	554	8.71	84.1	
212	15 4	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	704	7.26	85.6	
212	16 1	106	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
212	16 2	106	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
212	16 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
212	16 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
212	17 1	107	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1522	6.06	76.9	
212	17 2	106	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1513	6.04	78.6	
212	17 3	103	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1318	6.04	****	
212	17 4	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	975	6.05	****	
212	18 1	103	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	970	6.41	****	
212	18 2	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1184	9.09	****	
212	18 3	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1298	8.01	****	
212	18 4	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1293	8.40	****	
212	19 1	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1268	7.84	****	
212	19 2	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1257	7.64	****	
212	19 3	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1269	8.40	****	
212	19 4	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1301	8.55	****	
212	20 1	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1286	8.53	****	
212	20 2	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1291	8.49	****	
212	20 3	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1290	8.43	****	
212	20 4	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1266	8.22	****	
212	21 1	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1248	8.14	****	
212	21 2	103	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1219	8.26	****	
212	21 3	104	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1218	8.12	****	
212	21 4	103	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1241	8.25	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
212	22 1	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1255	8.24	****
212	22 2	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1231	8.36	****
212	22 3	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1230	8.32	****
212	22 4	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1233	8.22	****
212	23 1	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1227	8.04	****
212	23 2	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1184	8.60	****
212	23 3	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1141	8.49	****
212	23 4	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1123	8.52	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
213	0 1	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1133	8.48	****	
213	0 2	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1137	8.45	****	
213	0 3	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1170	8.42	****	
213	0 4	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1187	8.43	****	
213	1 1	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1226	8.29	****	
213	1 2	97	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1279	8.17	****	
213	1 3	97	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1266	8.19	****	
213	1 4	97	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1231	8.18	****	
213	2 1	97	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1220	8.31	****	
213	2 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	2 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	2 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	3 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	3 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	3 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	3 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	4 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	4 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	4 3	52	29		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	4 4	70	29		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	990	8.45	79.6	
213	5 1	83	29		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	993	8.28	78.1	
213	5 2	101	29		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	998	8.09	75.8	
213	5 3	103	29		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	996	7.92	76.2	
213	5 4	101	29		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.43	1004	7.78	79.1	
213	6 1	102	29		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.44	1009	7.69	79.7	
213	6 2	101	29		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.44	1002	8.98	77.2	
213	6 3	101	29		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1007	9.31	76.9	
213	6 4	105	29		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.44	1011	8.80	76.2	
213	7 1	103	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1009	8.62	76.5	
213	7 2	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1016	8.75	76.4	
213	7 3	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1015	8.50	75.8	
213	7 4	103	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1008	9.03	76.1	
213	8 1	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	966	7.84	75.2	
213	8 2	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	480	7.69	74.9	
213	8 3	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	798	7.02	74.8	
213	8 4	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1183	6.39	74.9	
213	9 1	106	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1200	6.33	74.6	
213	9 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1265	6.23	95.2	
213	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	9 4	112	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
														****	7.47	1197	7.72	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
213	10 1	125	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	10 2	125	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	11 1	113	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
213	11 2	113	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1619	6.20	****	
213	11 3	115	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	1620	6.99	****	
213	11 4	114	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1622	8.26	****	
213	12 1	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1629	7.70	****	
213	12 2	129	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1626	6.37	****	
213	12 3	158	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1623	6.19	****	
213	12 4	200	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1615	6.13	****	
213	13 1	200	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1594	6.07	****	
213	13 2	199	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1578	6.02	****	
213	13 3	198	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1569	2.31	10.0	
213	13 4	199	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1573	8.53	****	
213	14 1	200	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1575	2.75	10.0	
213	14 2	200	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	4.28	1583	2.76	10.0	
213	14 3	200	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1580	8.46	****	
213	14 4	200	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1566	7.92	****	
213	15 1	201	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1463	7.97	****	
213	15 2	200	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1543	7.59	****	
213	15 3	200	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1535	7.69	****	
213	15 4	200	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1508	7.87	****	
213	16 1	200	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1513	7.15	****	
213	16 2	200	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1510	2.95	10.0	
213	16 3	201	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1115	7.34	****	
213	16 4	200	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1251	8.74	****	
213	17 1	201	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1506	7.11	****	
213	17 2	201	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1508	7.08	****	
213	17 3	215	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1505	7.34	****	
213	17 4	220	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1507	9.23	****	
213	18 1	220	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1509	8.34	****	
213	18 2	220	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1505	9.44	****	
213	18 3	221	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1507	9.25	****	
213	18 4	193	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1506	2.61	10.0	
213	19 1	185	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1511	8.45	****	
213	19 2	188	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1505	8.06	****	
213	19 3	190	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1506	7.96	****	
213	19 4	189	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1508	8.06	****	
														****	7.48	1508	8.33	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA C&M DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
213	20 1	186	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1508	8.36	****
213	20 2	185	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1505	8.82	****
213	20 3	184	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1507	9.27	****
213	20 4	180	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1505	****	****
213	21 1	162	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1480	****	****
213	21 2	161	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1388	9.75	****
213	21 3	147	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1308	8.32	****
213	21 4	136	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1151	9.84	****
213	22 1	116	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1138	9.09	****
213	22 2	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1163	8.07	****
213	22 3	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1166	8.28	****
213	22 4	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1147	8.28	****
213	23 1	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1097	8.17	****
213	23 2	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1004	8.18	****
213	23 3	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	977	7.99	25.4
213	23 4	95	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	958	8.08	3.3

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OFAC (%)
214	0 1	96	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	747	8.43	3.2
214	0 2	96	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	667	8.31	3.1
214	0 3	97	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1256	7.18	3.2
214	0 4	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1033	8.14	3.2
214	1 1	95	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1208	7.71	3.1
214	1 2	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	975	8.71	3.2
214	1 3	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	859	8.07	2.9
214	1 4	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	955	7.95	2.9
214	2 1	96	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1036	8.33	2.6
214	2 2	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1020	8.28	2.9
214	2 3	97	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1010	8.29	3.2
214	2 4	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	970	8.30	0.0
214	3 1	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	948	8.37	0.0
214	3 2	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	983	8.30	0.0
214	3 3	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1029	8.31	0.0
214	3 4	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1021	8.27	0.0
214	4 1	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	991	8.32	0.0
214	4 2	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	976	8.19	0.0
214	4 3	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	956	8.23	0.0
214	4 4	96	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	949	8.24	0.0
214	5 1	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	972	8.20	0.0
214	5 2	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1001	8.15	0.0
214	5 3	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	824	8.46	0.0
214	5 4	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	751	8.61	0.0
214	6 1	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	954	7.41	0.0
214	6 2	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1117	7.20	0.0
214	6 3	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1130	7.95	0.0
214	6 4	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1016	8.32	0.0
214	7 1	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	905	8.26	0.0
214	7 2	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.45	852	8.56	0.0
214	7 3	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	909	8.43	0.0
214	7 4	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	988	8.35	0.0
214	8 1	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1006	8.28	0.0
214	8 2	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	945	8.45	0.0
214	8 3	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	880	8.42	0.0
214	6 4	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	883	8.26	0.0
214	9 1	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
214	9 2	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
214	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
214	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
214	10 1	99	38		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1007	7.86	0.0
214	10 2	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1247	7.38	0.0
214	10 3	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1359	8.40	1.1
214	10 4	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1384	8.57	0.0
214	11 1	106	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1304	8.29	0.0
214	11 2	123	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1279	8.40	0.0
214	11 3	123	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1333	8.46	0.0
214	11 4	136	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1389	8.57	0.0
214	12 1	146	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1474	8.48	0.0
214	12 2	145	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1508	8.42	0.0
214	12 3	143	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1510	8.45	0.0
214	12 4	143	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1508	8.45	0.0
214	13 1	154	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1509	8.19	0.0
214	13 2	163	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1509	8.25	0.0
214	13 3	167	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1509	8.16	0.0
214	13 4	169	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1509	8.05	0.0
214	14 1	171	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1511	8.02	0.0
214	14 2	171	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1512	8.03	0.0
214	14 3	170	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1511	8.02	0.0
214	14 4	171	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1508	8.25	0.0
214	15 1	180	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1508	8.17	0.0
214	15 2	187	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1508	8.12	0.0
214	15 3	190	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1508	8.39	0.0
214	15 4	189	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1508	8.52	0.0
214	16 1	198	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1506	8.54	0.0
214	16 2	206	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1508	8.37	0.0
214	16 3	211	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1508	8.21	0.0
214	16 4	226	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1506	7.94	0.0
214	17 1	226	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1508	7.69	0.0
214	17 2	224	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1507	7.51	0.0
214	17 3	225	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1510	7.27	0.0
214	17 4	212	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1506	7.32	0.0
214	18 1	203	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1511	7.36	0.0
214	18 2	187	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1508	7.32	0.0
214	18 3	186	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1508	8.26	2.8
214	18 4	187	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1505	8.29	0.0
214	19 1	182	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1508	8.44	0.0
214	19 2	169	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1508	8.80	0.0
214	19 3	169	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1506	8.45	0.0
214	19 4	169	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1505	8.45	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2											
LAY	TIME	BLR LOAD (MwE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOT TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	LINE REACT PH	INLET OPAC (%)	
214	20 1	166	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1506	8.52	0.0	
214	20 2	166	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1507	8.48	0.0	
214	20 3	166	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1506	8.68	0.0	
214	20 4	166	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1503	8.66	0.0	
214	21 1	166	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1509	8.72	0.0	
214	21 2	165	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1509	8.73	0.0	
214	21 3	164	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1506	8.53	0.0	
214	21 4	166	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1505	8.49	0.0	
214	22 1	170	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
214	22 2	170	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
214	22 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
214	22 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
214	23 1	146	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1511	8.77	0.0	
214	23 2	126	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1512	8.97	0.0	
214	23 3	119	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1508	8.68	0.0	
214	23 4	121	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1512	8.53	0.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
215	0	1	123	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1509	8.81	0.0
215	0	2	123	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1509	9.17	0.1
215	0	3	123	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1508	7.89	0.0
215	0	4	107	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1504	8.32	0.0
215	1	1	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1400	8.52	0.0
215	1	2	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1223	8.48	0.0
215	1	3	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1163	8.25	0.0
215	1	4	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1263	8.42	0.0
215	2	1	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1345	8.53	0.0
215	2	2	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1362	8.37	0.0
215	2	3	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1248	8.38	0.0
215	2	4	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1179	8.37	1.1
215	3	1	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1209	8.41	0.0
215	3	2	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1273	8.33	0.0
215	3	3	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1315	8.49	0.0
215	3	4	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1306	8.51	0.0
215	4	1	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1275	8.27	0.0
215	4	2	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1290	8.35	0.0
215	4	3	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1275	8.34	0.0
215	4	4	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1270	8.50	0.0
215	5	1	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1262	8.43	0.0
215	5	2	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1261	8.43	0.0
215	5	3	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1257	8.46	0.0
215	5	4	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1252	8.31	0.0
215	6	1	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1254	7.91	0.0
215	6	2	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1255	8.35	0.0
215	6	3	96	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1265	7.28	0.0
215	6	4	97	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1270	7.40	0.0
215	7	1	98	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1272	8.34	0.0
215	7	2	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1276	8.36	0.0
215	7	3	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1282	8.49	0.0
215	7	4	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1275	6.47	0.0
215	8	1	100	30	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1266	8.21	0.0
215	8	2	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1280	8.36	0.0
215	8	3	99	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1326	8.52	0.0
215	8	4	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1364	8.41	0.0
215	9	1	117	30	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1394	8.46	0.0
215	9	2	120	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1437	8.57	0.0
215	9	3	141	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1465	8.42	0.0
215	9	4	150	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1488	8.35	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
215	10 1	165	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
215	10 2	165	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
215	10 3	165	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
215	10 4	165	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
215	11 1	198	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1521	8.91	****
215	11 2	217	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1519	8.94	****
215	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	12 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	12 2	185	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1522	9.04	0.0
215	12 3	186	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1519	8.66	0.0
215	12 4	186	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1520	8.71	0.0
215	13 1	171	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1522	7.82	0.0
215	13 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	13 3	160	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1526	8.96	0.0
215	13 4	159	31		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1525	8.69	0.0
215	14 1	152	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	14 2	152	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
215	15 1	136	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1554	7.97	0.0
215	15 2	124	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1545	7.26	0.0
215	15 3	115	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1536	6.80	****
215	15 4	113	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1526	6.67	****
215	16 1	101	30		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1502	6.62	****
215	16 2	100	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1341	6.57	****
215	16 3	101	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1225	6.61	****
215	16 4	100	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1284	6.57	****
215	17 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1650	****	****
215	17 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1650	****	****
215	17 3	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1650	****	****
215	17 4	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1650	****	****
215	18 1	100	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	-11	6.56	****
215	18 2	100	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	396	6.57	****
215	18 3	100	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	537	7.00	****
215	18 4	100	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	541	9.75	****
215	19 1	100	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	540	8.86	****
215	19 2	100	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	538	9.51	****
215	19 3	101	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	540	8.60	****
215	19 4	101	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	914	8.54	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RECIRC FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
215	20 1	101	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1391	7.51	****
215	20 2	101	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1464	8.04	****
215	20 3	101	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1464	7.40	****
215	20 4	101	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1387	7.27	****
215	21 1	101	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1323	8.38	****
215	21 2	100	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1265	8.42	****
215	21 3	101	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1260	8.33	****
215	21 4	99	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1312	8.25	****
215	22 1	101	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1363	8.54	****
215	22 2	101	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1361	8.42	****
215	22 3	100	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1352	8.37	****
215	22 4	100	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1470	8.03	****
215	23 1	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1548	8.09	****
215	23 2	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1553	8.08	****
215	23 3	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1545	7.22	****
215	23 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
216	0 1	102	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1525	7.99	****
216	0 2	102	30		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1517	8.45	****
216	0 3	103	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1504	8.32	****
216	0 4	101	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1509	8.21	****
216	1 1	100	26		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1510	8.25	****
216	1 2	100	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1511	6.93	****
216	1 3	101	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1509	6.71	****
216	1 4	101	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1511	6.88	****
216	2 1	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1509	7.11	****
216	2 2	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1508	7.42	****
216	2 3	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1509	6.83	****
216	2 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
216	3 1	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	3 2	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	3 3	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	3 4	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	4 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	4 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	4 3	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	4 4	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	5 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	5 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	5 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	5 4	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	6 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	6 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	6 3	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	6 4	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	7 1	108	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	7 2	108	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	7 3	108	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	7 4	108	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1600	****	****
216	8 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1650	****	****
216	8 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1650	****	****
216	8 3	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1650	****	****
216	8 4	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	1650	****	****
216	9 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	9 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

DAY	TIME	15-MIN DATA CEM DATA: BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	INLET SO2: SO2 PPM	INLET SO2: %O2	INLET SO2: E O2 NG/J	OUTLET SO2: SO2 PPM	OUTLET SO2: %O2	OUTLET SO2: %CO2	OUTLET SO2: F FACTOR	OUTLET SO2: E O2 NG/J	OUTLET SO2: E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
216	10 1	123	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	10 2	123	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	11 1	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	11 2	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	12 1	190	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	12 2	190	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	12 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	12 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	13 1	211	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	13 2	211	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	13 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	13 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	14 1	191	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
216	14 2	192	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1529	8.36	0.0
216	14 3	191	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1545	7.17	0.0
216	14 4	191	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1545	6.98	0.0
216	15 1	193	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1548	6.97	0.0
216	15 2	192	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1562	6.93	49.3
216	15 3	191	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1565	8.51	****
216	15 4	191	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1570	8.71	****
216	16 1	191	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1574	8.71	****
216	16 2	192	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1594	8.29	80.7
216	16 3	164	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1597	8.42	13.6
216	16 4	157	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1602	7.80	4.1
216	17 1	155	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1601	6.91	3.3
216	17 2	141	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1615	6.51	3.3
216	17 3	135	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1627	6.80	3.2
216	17 4	135	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1627	6.35	3.2
216	18 1	136	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1627	6.47	3.2
216	18 2	135	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1627	6.44	3.2
216	18 3	136	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1630	8.04	3.2
216	18 4	135	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1623	8.65	3.2
216	19 1	135	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1619	8.56	3.1
216	19 2	135	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1622	9.42	3.2
216	19 3	135	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1623	9.61	3.2
216	19 4	135	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1630	9.31	3.2
													****	7.53	1630	7.58	3.2

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
216	20 1	137	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1629	8.17	3.1
216	20 2	136	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.54	1636	8.48	51.1
216	20 3	135	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1644	7.21	****
216	20 4	134	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1636	6.30	****
216	21 1	135	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1638	6.47	****
216	21 2	135	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1637	7.12	****
216	21 3	116	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.54	1625	8.05	****
216	21 4	110	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1623	8.48	****
216	22 1	100	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1623	8.49	****
216	22 2	98	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.54	1616	7.95	****
216	22 3	97	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	1617	6.97	****
216	22 4	97	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1619	6.62	****
216	23 1	97	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1612	6.95	****
216	23 2	96	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1613	7.22	****
216	23 3	95	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1612	8.25	****
216	23 4	95	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1610	8.55	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F B	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
217	0	1	96	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1609	8.59	****
217	0	2	95	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1609	8.63	****
217	0	3	96	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1609	8.65	****
217	0	4	98	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1604	8.43	****
217	1	1	97	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1595	7.84	****
217	1	2	99	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.52	1587	6.56	****
217	1	3	101	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1568	6.87	****
217	1	4	101	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1558	6.60	****
217	2	1	101	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1543	7.66	****
217	2	2	101	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1531	8.42	****
217	2	3	101	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1520	8.60	****
217	2	4	101	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1516	8.63	****
217	3	1	101	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1518	8.31	****
217	3	2	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1517	6.84	****
217	3	3	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1519	6.65	****
217	3	4	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1519	6.98	****
217	4	1	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.51	1523	7.91	****
217	4	2	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1519	8.46	****
217	4	3	103	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1519	8.56	****
217	4	4	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1522	8.56	****
217	5	1	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1518	8.50	****
217	5	2	101	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1523	8.49	****
217	5	3	101	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1518	8.00	****
217	5	4	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1519	6.46	****
217	6	1	103	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1519	6.72	****
217	6	2	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1525	7.93	****
217	6	3	103	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1516	8.47	****
217	6	4	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1522	8.38	****
217	7	1	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1523	8.54	****
217	7	2	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1518	8.63	****
217	7	3	102	28	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1517	8.63	****
217	7	4	103	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1519	8.61	****
217	8	1	104	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1521	8.62	****
217	8	2	104	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1520	8.61	****
217	8	3	103	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1523	8.61	****
217	8	4	103	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1519	7.12	98.7
217	9	1	103	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.46	1500	6.45	3.3
217	9	2	103	27	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1518	8.04	0.0
217	9	3	103	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1540	8.08	0.0
217	9	4	103	26	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1532	7.94	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
217	10 1	135	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
217	10 2	135	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
217	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
217	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
217	11 1	123	26		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
217	11 2	123	26		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1893	8.01	0.0
217	11 3	124	26		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1905	8.11	0.0
217	11 4	124	26		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	1902	8.52	0.0
217	12 1	144	26		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	1903	8.59	0.0
217	12 2	151	26		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1905	8.50	0.0
217	12 3	153	26		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1909	8.47	0.0
217	12 4	153	26		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	1908	8.56	0.0
217	13 1	152	26		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	2053	8.54	0.0
217	13 2	153	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	2140	8.51	0.0
217	13 3	153	26		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	2134	8.48	0.0
217	13 4	151	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	2145	8.34	0.0
217	14 1	153	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.50	2138	8.42	0.0
217	14 2	151	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	2142	8.50	0.0
217	14 3	134	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	2138	7.95	0.0
217	14 4	127	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	2150	8.42	0.0
217	15 1	111	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.49	2130	8.45	0.0
217	15 2	109	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	2136	8.57	0.0
217	15 3	108	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	2141	8.67	0.0
217	15 4	107	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.48	2027	8.30	0.0
217	16 1	104	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.47	1678	8.42	0.0
217	16 2	103	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.67	1661	7.87	0.0
217	16 3	102	28		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	9.45	2230	8.76	1.0
217	16 4	102	27		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	9.90	1963	8.19	0.0
217	17 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	9.47	2891	8.69	0.0
217	17 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
217	17 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
217	17 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
217	18 1	142	22		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
217	18 2	142	21		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.65	2719	8.51	0.0
217	18 3	142	20		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.58	2740	8.53	0.0
217	18 4	143	25		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	7.53	2727	8.50	0.0
217	19 1	144	70		2666	6.58	2722	163	6.64	12.24	1.165	167	171	****	7.47	2720	8.50	0.0
217	19 2	144	79		2637	6.50	2677	144	6.56	12.29	1.166	146	150	93.9	7.15	2725	8.36	0.0
217	19 3	145	79		2589	6.67	2660	147	6.72	12.16	1.166	151	155	94.5	6.93	2733	8.25	0.0
217	19 4	145	79		****	6.79	****	152	6.83	12.05	1.168	157	162	94.3	6.84	2730	8.15	0.0
														****	6.53	2819	8.02	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT. REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
217	20 1	141	68	2345	7.79	2615	212	7.61	11.12	1.195	233	245	91.1	6.51	2728	8.09	0.0
217	20 2	105	49	2139	8.77	2578	308	8.86	10.12	1.189	374	391	85.5	6.60	2704	8.41	0.0
217	20 3	101	45	2157	8.71	2588	310	8.67	10.19	1.201	370	391	85.7	6.72	2725	8.62	0.0
217	20 4	100	44	2155	8.71	2585	314	8.75	10.17	1.195	377	397	85.4	6.80	2727	8.53	0.0
217	21 1	100	50	2170	8.76	2613	259	8.72	10.22	1.191	310	326	88.1	6.82	2732	8.43	0.0
217	21 2	97	51	2160	8.79	2607	274	8.76	10.20	1.190	329	345	87.4	6.81	2705	8.57	0.0
217	21 3	97	51	2220	8.60	2638	304	8.54	10.34	1.196	359	378	86.4	6.80	2705	8.44	0.0
217	21 4	97	51	2184	8.67	2611	304	8.67	10.21	1.199	363	383	86.1	6.80	2687	8.39	0.0
217	22 1	99	51	2187	8.56	2590	241	8.56	10.39	1.187	285	298	89.0	6.73	1575	8.33	0.0
217	22 2	98	51	2212	8.43	2592	265	8.48	10.47	1.185	312	325	88.0	6.51	1566	9.90	0.0
217	22 3	99	51	2187	8.56	2590	296	8.56	10.38	1.189	350	367	86.5	6.45	1526	8.59	0.0
217	22 4	99	52	2187	8.69	2618	335	8.61	10.23	1.201	398	421	84.8	6.47	1601	8.71	0.0
217	23 1	100	51	2196	8.60	2610	280	8.64	10.31	1.189	333	349	87.2	6.47	1494	9.25	0.0
217	23 2	99	51	2204	8.54	2607	338	8.55	10.36	1.192	400	419	84.7	6.46	1508	8.61	0.0
217	23 3	99	50	2236	8.38	2612	301	8.44	10.50	1.187	353	369	86.5	6.47	1452	8.55	0.0
217	23 4	99	50	2148	8.74	2583	296	8.85	10.14	1.189	359	375	86.1	6.46	1626	8.42	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
218	0 1	99	54		2184	8.63	2602	291	8.67	10.33	1.184	347	362	86.7	6.47	1756	8.65	0.0
218	0 2	99	58		2182	8.66	2605	289	8.69	10.31	1.183	346	360	86.7	6.48	1826	8.70	2.3
218	0 3	101	80		2171	8.66	2592	423	8.77	10.16	1.193	509	535	80.4	5.30	1625	5.25	32.5
218	0 4	101	20		2193	8.73	2634	480	8.69	10.14	1.204	574	609	78.2	6.47	906	9.86	0.0
218	1 1	101	19		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.46	1248	8.52	0.0
218	1 2	101	20		2193	8.64	2615	440	8.76	10.13	1.199	529	559	79.8	6.48	1093	9.05	0.0
218	1 3	100	18		2167	8.56	2566	453	8.57	10.30	1.197	537	566	79.1	6.47	1093	9.24	0.0
218	1 4	99	19		2087	8.71	2504	459	8.75	10.12	1.200	552	583	78.0	6.48	1055	8.92	0.0
218	2 1	100	17		2095	8.89	2549	418	8.98	9.91	1.202	512	542	79.9	6.47	1014	7.86	0.0
218	2 2	100	19		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.47	1016	8.52	0.1
218	2 3	100	16		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.47	984	7.40	0.0
218	2 4	100	18		2178	8.61	2591	438	8.72	10.17	1.197	525	554	79.7	6.47	1037	8.49	0.0
218	3 1	100	19		2138	8.79	2580	434	8.84	10.01	1.205	526	557	79.6	6.48	998	7.50	0.0
218	3 2	99	19		2138	8.83	2589	430	8.85	9.97	1.209	521	555	79.9	6.47	1331	7.28	0.0
218	3 3	100	18		2132	8.96	2610	488	8.90	9.91	1.211	594	633	77.2	6.48	1063	7.98	0.0
218	3 4	100	18		2086	8.77	2514	483	8.86	10.04	1.199	586	619	76.7	6.47	1258	8.10	0.0
218	4 1	101	18		2079	8.92	2536	472	9.09	9.83	1.202	584	618	77.0	6.47	1494	7.68	0.1
218	4 2	101	18		2091	8.96	2560	436	8.98	9.92	1.201	534	565	79.1	6.48	1148	8.82	0.1
218	4 3	101	18		2114	9.00	2598	443	9.02	9.81	1.210	545	581	79.0	6.46	1059	8.79	0.1
218	4 4	101	18		2148	8.89	2614	428	8.93	9.93	1.206	522	554	80.0	6.47	1610	7.91	0.1
218	5 1	100	57		2062	8.76	2507	224	8.76	10.14	1.197	269	284	89.3	6.45	2033	7.85	0.1
218	5 2	101	61		2099	8.90	2557	202	8.82	10.03	1.204	244	259	90.5	6.43	2294	7.59	0.0
218	5 3	100	61		2136	8.89	2599	198	8.90	10.03	1.196	241	254	90.7	6.46	2297	7.60	0.0
218	5 4	100	61		2115	8.90	2577	256	8.94	10.02	1.193	315	331	87.8	6.47	2286	7.98	0.0
218	6 1	101	61		2098	8.83	2541	238	8.81	10.10	1.197	287	303	88.7	6.48	2241	8.36	0.0
218	6 2	101	61		2086	8.90	2542	206	8.85	10.01	1.203	249	264	90.2	6.45	2298	8.31	0.0
218	6 3	101	61		2095	8.89	2549	205	8.79	10.06	1.204	247	262	90.3	6.46	2299	8.23	0.1
218	6 4	101	61		2037	8.86	2473	233	8.81	10.07	1.201	281	297	88.6	6.46	2298	8.37	0.0
218	7 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	7 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	7 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	7 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	8 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	8 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	9 1	124	63		2406	7.22	2571	277	7.21	11.62	1.178	295	306	88.5	6.43	1602	8.51	0.0
218	9 2	158	64		2405	7.42	2608	222	7.34	11.52	1.177	239	247	90.8	6.38	1647	8.99	****
218	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

BEGIN LAST LINE OF TEXT
BEGIN FIRST LINE OF TEXT HERE
DROPPED HEAD BEGIN SECTIONS HERE
TYPING GUIDE SHEET
CENTER OF PAGE
EPA-340 (Rev. 4-76)
PAGE NUMBER
98
BOTTOM OF IMAGE AREA
TOP OF IMAGE AREA

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

DAY	TIME	15-MIN DATA CEM DATA: BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	INLET SO2: SO2 PPM	INLET SO2: %O2	INLET SO2: E O2 NG/J	OUTLET SO2: SO2 PPM	OUTLET SO2: %O2	OUTLET SO2: %CO2	OUTLET SO2: F FACTOR	OUTLET SO2: E O2 NG/J	OUTLET SO2: E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
218	10 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	10 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	11 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	11 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
218	12 1	173	62	2944	4.70	2656	458	5.04	13.84	1.146	422	425	84.1	6.40	1636	****	****
218	12 2	216	74	3045	4.40	2697	330	4.50	14.23	1.153	294	298	89.1	6.37	1631	8.93	****
218	12 3	223	90	3068	4.34	2708	350	4.39	14.27	1.157	310	315	88.6	6.27	1653	9.04	****
218	12 4	223	93	3120	4.09	2714	364	4.18	14.45	1.157	318	324	88.3	6.16	2011	7.96	****
218	13 1	224	93	3226	4.14	2813	421	4.10	14.32	1.173	366	378	87.0	6.07	2668	6.19	****
218	13 2	225	72	2978	4.45	2647	317	4.58	14.17	1.152	283	287	89.3	6.15	2791	6.39	****
218	13 3	226	84	2811	5.42	2654	297	5.30	13.39	1.165	278	285	89.5	6.24	2642	7.94	****
218	13 4	227	93	2884	5.07	2664	314	5.16	13.68	1.151	291	295	89.1	6.23	2882	7.71	****
218	14 1	228	93	2909	5.01	2677	272	5.10	13.76	1.148	251	254	90.6	6.21	2890	9.43	****
218	14 2	228	93	2902	5.06	2678	321	5.08	13.66	1.159	296	302	88.9	6.20	2912	****	****
218	14 3	227	90	2903	5.23	2708	285	5.20	13.48	1.165	265	272	90.2	6.20	2922	****	****
218	14 4	228	91	2882	5.37	2714	269	5.29	13.35	1.169	251	259	90.8	6.21	2937	8.55	****
218	15 1	228	91	2912	5.30	2729	243	5.26	13.51	1.158	227	231	91.7	6.35	2772	6.89	****
218	15 2	228	88	2891	5.42	2730	261	5.39	13.39	1.158	246	250	91.0	6.39	2901	6.74	****
218	15 3	228	88	2876	5.59	2746	247	5.51	13.24	1.162	234	240	91.5	6.43	2901	7.01	****
218	15 4	228	88	2805	5.76	2709	243	5.71	13.16	1.154	233	237	91.4	6.45	2924	8.16	****
218	16 1	229	89	2856	5.53	2717	270	5.47	13.32	1.158	255	260	90.6	6.46	2916	6.56	****
218	16 2	221	87	2733	6.28	2733	252	6.21	12.62	1.164	250	257	90.9	6.46	2929	7.05	****
218	16 3	214	86	2767	5.92	2700	264	5.96	12.89	1.159	258	263	90.4	6.46	2912	7.63	****
218	16 4	212	84	2836	5.55	2700	285	5.63	13.20	1.157	272	277	89.9	6.45	2897	7.07	****
218	17 1	212	79	2885	5.33	2709	299	5.38	13.37	1.161	281	287	89.6	6.45	2909	6.86	****
218	17 2	212	76	2853	5.53	2714	253	5.55	13.17	1.165	240	247	91.2	6.45	2915	6.95	****
218	17 3	213	74	2882	5.40	2719	241	5.45	13.28	1.164	226	233	91.6	6.45	2915	6.69	****
218	17 4	212	73	2902	5.32	2722	220	5.39	13.39	1.158	207	211	92.4	6.45	2929	7.62	****
218	18 1	213	68	2904	5.23	2709	218	5.30	13.45	1.160	204	208	92.5	6.44	2929	7.02	****
218	18 2	200	69	2843	5.78	2748	197	5.81	12.92	1.168	190	196	93.1	6.45	2902	6.21	****
218	18 3	193	70	2829	5.65	2711	208	5.72	13.04	1.164	200	205	92.6	6.46	2881	6.47	****
218	18 4	193	70	2843	5.53	2704	235	5.56	13.18	1.163	224	229	91.7	6.46	2898	8.77	****
218	19 1	195	63	2768	5.78	2676	276	5.71	13.03	1.166	265	272	90.1	6.47	2908	9.11	****
218	19 2	184	60	2729	6.47	2764	263	6.38	12.21	1.189	264	277	90.4	6.48	2786	8.81	****
218	19 3	143	57	2367	6.05	2693	245	7.85	10.70	1.219	274	294	89.6	6.48	2651	9.16	****
218	19 4	104	26	2206	8.69	2640	278	8.72	10.12	1.204	333	353	87.4	6.49	2584	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
218	20 1	100	16	2344	8.04	2664	301	8.10	10.69	1.197	343	362	87.1	6.53	2613	7.05	****
218	20 2	99	***	2376	7.88	2668	428	8.02	10.79	1.193	485	510	81.8	6.57	2590	6.38	****
218	20 3	59	***	2400	7.88	2695	435	8.09	10.71	1.196	496	522	81.6	6.63	2612	8.08	****
218	20 4	99	***	2405	7.76	2677	380	7.96	10.88	1.190	429	449	84.0	6.66	2594	8.83	****
218	21 1	99	***	2413	7.81	2694	397	7.89	10.90	1.194	446	468	83.4	6.67	2603	7.62	****
218	21 2	98	29	2355	8.05	2680	413	8.15	10.68	1.194	473	497	82.4	6.66	2622	7.78	****
218	21 3	98	28	2312	8.30	2662	345	8.34	10.50	1.196	401	422	85.0	6.67	2672	7.99	****
218	21 4	99	30	2408	8.04	2737	365	8.17	10.67	1.194	419	440	84.7	6.68	2650	7.59	****
218	22 1	100	30	2383	8.10	2721	416	8.19	10.62	1.196	478	503	82.4	6.69	2612	7.65	****
218	22 2	98	***	2366	8.25	2735	347	8.43	10.43	1.196	406	428	85.2	6.69	2591	8.09	****
218	22 3	98	***	2384	8.14	2731	371	8.23	10.57	1.198	428	451	84.3	6.69	2549	7.60	****
218	22 4	99	21	2405	8.17	2761	421	8.29	10.51	1.201	487	515	82.4	6.69	2493	7.59	****
218	23 1	99	19	2365	8.23	2726	324	8.29	10.50	1.202	375	397	86.3	6.69	2363	8.14	****
218	23 2	99	18	2404	8.15	2757	333	8.23	10.57	1.198	384	405	86.1	6.70	2331	7.90	****
218	23 3	99	21	2430	8.07	2768	330	8.13	10.70	1.194	377	397	86.4	6.66	1767	7.73	****
218	23 4	99	19	2389	8.20	2749	394	8.25	10.52	1.202	455	481	83.4	6.43	1798	8.50	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
219	0 1	101	3		2414	8.17	2772	429	8.25	10.60	1.194	495	520	82.1	6.44	2320	7.69	****	
219	0 2	101	5		2413	8.11	2758	389	8.11	10.62	1.204	444	471	83.9	6.49	2016	8.05	****	
219	0 3	100	6		2414	8.08	2753	391	8.19	10.62	1.196	449	473	83.7	6.45	2118	8.03	****	
219	0 4	101	7		2427	8.11	2774	349	8.23	10.58	1.197	402	424	85.5	6.46	2348	7.60	****	
219	1 1	101	7		2428	8.11	2775	411	8.21	10.57	1.201	473	500	83.0	6.47	2275	7.73	****	
219	1 2	101	2		2438	7.99	2762	381	8.05	10.73	1.197	433	456	84.3	6.47	2208	7.94	****	
219	1 3	102	12		2439	8.07	2778	448	8.22	10.61	1.195	516	543	81.4	6.46	2373	7.80	****	
219	1 4	101	14		2409	8.14	2760	360	8.27	10.53	1.199	416	440	84.9	6.46	2468	7.79	****	
219	2 1	100	21		2403	8.17	2759	417	8.32	10.51	1.196	484	510	82.5	6.47	2455	7.78	****	
219	2 2	100	20		2361	8.24	2726	383	8.29	10.43	1.209	443	472	83.7	6.46	2436	7.87	****	
219	2 3	100	29		2383	8.24	2752	375	8.42	10.39	1.202	439	464	84.0	6.46	2452	7.60	****	
219	2 4	100	28		2378	8.21	2740	350	8.27	10.49	1.204	405	429	85.2	6.46	2449	7.88	****	
219	3 1	99	22		2353	8.25	2720	406	8.34	10.43	1.205	472	501	82.6	6.46	2431	7.86	36.4	
219	3 2	99	35		2347	8.23	2707	327	8.35	10.43	1.203	381	403	85.9	6.46	2444	7.94	3.1	
219	3 3	99	40		2341	8.40	2737	371	8.54	10.26	1.205	438	465	84.0	6.47	2410	8.24	3.1	
219	3 4	98	30		2327	8.47	2737	363	8.55	10.20	1.211	429	457	84.3	6.47	2263	7.83	3.1	
219	4 1	98	39		2307	8.35	2688	376	8.43	10.32	1.206	440	468	83.6	6.46	2064	8.02	3.1	
219	4 2	99	37		2384	8.17	2737	390	8.31	10.48	1.201	452	479	83.5	6.46	2061	7.17	3.1	
219	4 3	98	48		2383	8.21	2745	390	8.35	10.42	1.205	454	481	83.5	6.46	2040	6.68	3.1	
219	4 4	99	51		2336	8.25	2700	397	8.29	10.42	1.210	460	490	83.0	6.46	2048	7.74	3.1	
219	5 1	99	49		2363	8.23	2725	357	8.32	10.42	1.207	415	441	84.8	6.46	2047	8.13	3.1	
219	5 2	99	45		2301	8.46	2703	359	8.52	10.23	1.210	424	451	84.3	6.46	2029	7.08	3.1	
219	5 3	99	63		2359	8.25	2727	333	8.32	10.39	1.210	387	412	85.8	6.46	2054	6.94	3.1	
219	5 4	99	59		2363	8.15	2710	405	8.25	10.45	1.211	467	498	82.8	6.47	2038	7.28	3.1	
219	6 1	99	56		2348	8.30	2724	362	8.36	10.36	1.210	422	449	84.5	6.46	2051	6.56	3.1	
219	6 2	100	51		2301	8.43	2697	404	8.43	10.33	1.208	473	503	82.5	6.46	2048	6.34	3.1	
219	6 3	100	50		2309	8.43	2706	332	8.46	10.29	1.209	390	415	85.6	6.46	2063	7.46	3.1	
219	6 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
219	7 1	115	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
219	7 2	115	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
219	7 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
219	7 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
219	8 1	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
219	8 2	117	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
219	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
219	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
219	9 1	99	29		2357	8.20	2712	379	8.23	10.47	1.210	437	465	83.9	6.46	1086	9.04	37.1	
219	9 2	101	18		2389	8.21	2752	421	8.25	10.42	1.214	486	519	82.3	6.46	1055	9.21	35.6	
219	9 3	100	30		2311	8.54	2734	377	8.50	10.26	1.208	444	472	83.8	6.45	1117	9.03	35.5	
219	9 4	99	45		2326	8.40	2720	392	8.36	10.33	1.214	457	488	83.2	6.46	1073	9.05	37.8	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
219	10 1	114	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	10 2	114	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
219	11 1	107	64	2424	7.95	2737	460	8.05	10.75	1.195	523	550	80.9	6.46	1075	8.45	35.6
219	11 2	108	64	2394	8.05	2724	420	8.08	10.70	1.199	478	505	82.5	6.46	1094	8.68	35.6
219	11 3	109	70	2485	7.84	2781	489	7.93	10.83	1.198	551	581	80.2	6.46	1093	8.49	35.6
219	11 4	108	57	2381	8.20	2740	399	8.25	10.53	1.202	461	487	83.2	6.46	1089	8.47	35.6
219	12 1	107	70	3697	*****	****	457	8.04	10.75	1.196	519	546	****	6.46	1051	8.49	35.6
219	12 2	108	60	2479	7.82	2771	428	7.93	10.88	1.192	482	506	82.6	6.46	1084	7.42	35.6
219	12 3	107	62	2399	8.14	2748	400	8.11	10.57	1.209	457	486	83.4	6.46	1063	6.63	35.5
219	12 4	123	44	2517	6.68	2588	432	6.77	11.86	1.191	447	468	82.7	6.46	1113	7.22	35.7
219	13 1	151	73	2653	6.28	2653	329	6.34	12.34	1.180	330	343	87.6	6.43	1434	7.96	37.7
219	13 2	154	73	2775	5.88	2701	290	5.96	12.73	1.173	283	293	89.5	6.47	1445	7.85	37.4
219	13 3	155	71	2774	5.81	2687	254	5.94	12.74	1.174	248	256	90.8	6.46	1319	8.41	37.6
219	13 4	154	67	2753	5.92	2687	354	6.04	12.62	1.178	348	360	87.0	6.45	1359	8.65	37.2
219	14 1	155	65	2771	5.71	2666	365	5.77	12.79	1.182	352	367	86.8	6.46	1331	8.21	24.9
219	14 2	154	62	2751	5.98	2695	315	6.04	12.52	1.187	309	323	88.5	6.46	1291	8.12	0.0
219	14 3	152	56	2812	5.79	2721	330	5.94	12.70	1.177	322	334	88.2	6.46	1312	6.86	0.0
219	14 4	152	57	2754	5.98	2698	378	6.14	12.56	1.175	374	387	86.1	6.46	1307	7.15	0.0
219	15 1	9	140	2908	5.27	2720	322	5.33	13.29	1.172	302	311	88.9	****	****	****	****
219	15 2	182	74	2817	5.76	2721	290	5.85	12.82	1.174	281	291	89.7	6.44	1496	7.27	0.0
219	15 3	183	83	2868	5.50	2723	291	5.56	13.08	1.172	277	286	89.8	6.42	1512	6.95	0.0
219	15 4	182	88	2901	5.40	2737	259	5.46	13.17	1.173	245	253	91.0	6.47	1968	6.40	0.0
219	16 1	182	80	2906	5.43	2746	248	5.60	13.20	1.159	237	241	91.4	6.46	2138	6.06	0.0
219	16 2	184	76	2865	5.55	2728	291	5.62	13.06	1.170	278	286	89.8	6.45	2245	6.22	0.0
219	16 3	184	78	2889	5.46	2735	309	5.54	13.12	1.171	294	303	89.3	6.46	2195	6.46	0.0
219	16 4	177	75	2774	6.30	2777	244	6.39	12.40	1.170	245	253	91.2	6.47	1827	6.53	0.0
219	17 1	156	75	2681	6.73	2765	267	6.96	11.93	1.168	279	287	89.9	6.48	1406	6.72	0.0
219	17 2	143	69	2739	6.15	2715	332	6.22	12.41	1.183	330	344	87.8	6.46	1220	6.95	0.0
219	17 3	124	69	2558	6.67	2628	251	6.89	11.80	1.187	261	273	90.1	6.46	1369	6.79	0.0
219	17 4	121	67	2593	6.68	2667	322	6.90	11.81	1.185	336	350	87.4	6.46	1272	7.14	0.0
219	18 1	120	57	2597	6.71	2676	457	6.90	11.84	1.182	477	496	82.2	6.46	1151	****	0.0
219	18 2	119	47	2594	6.66	2662	419	6.81	11.87	1.187	434	454	83.7	6.46	1001	****	0.0
219	18 3	120	34	2545	6.91	2660	410	7.12	11.68	1.180	434	451	83.7	6.46	1016	7.62	0.0
219	18 4	109	33	2514	7.49	2741	429	7.64	11.10	1.194	473	497	82.7	6.46	965	9.28	0.0
219	19 1	106	40	2480	7.30	2666	405	7.43	11.41	1.180	439	456	83.5	6.46	968	8.24	0.0
219	19 2	105	36	2513	7.25	2691	397	7.40	11.34	1.190	430	450	84.0	6.46	961	7.71	0.0
219	19 3	106	59	2526	7.19	2693	405	7.37	11.44	1.183	437	455	83.8	6.46	973	7.54	0.0
219	19 4	105	47	2511	7.26	2691	419	7.38	11.36	1.191	453	474	83.2	6.46	969	7.56	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
219	20 1	107	45	2534	7.12	2688	430	7.26	11.49	1.187	460	481	82.9	6.46	966	8.18	0.0
219	20 2	106	47	2518	7.16	2679	413	7.35	11.44	1.184	445	464	83.4	6.46	1001	8.90	0.0
219	20 3	106	52	2545	7.15	2705	426	7.26	11.42	1.195	456	480	83.1	6.46	987	8.15	0.0
219	20 4	106	50	2550	7.07	2696	424	7.27	11.55	1.180	454	472	83.2	6.46	937	8.61	0.0
219	21 1	107	53	2598	6.96	2724	412	7.19	11.68	1.174	439	454	83.9	6.46	977	9.40	0.0
219	21 2	107	48	2539	7.13	2696	392	7.30	11.50	1.183	421	438	84.4	6.46	978	****	0.0
219	21 3	107	35	2604	7.00	2739	387	7.23	11.58	1.181	414	430	84.9	6.46	971	9.43	0.0
219	21 4	107	27	2591	7.06	2737	424	7.35	11.56	1.172	457	472	83.3	6.46	999	8.23	0.0
219	22 1	109	41	2547	7.00	2679	442	7.18	11.57	1.185	471	491	82.4	6.46	899	8.01	1.7
219	22 2	108	45	2519	7.19	2686	402	7.37	11.41	1.186	434	453	83.8	6.45	919	7.93	0.1
219	22 3	108	27	2520	7.22	2692	411	7.46	11.36	1.183	447	465	83.4	6.46	933	7.82	0.1
219	22 4	109	38	2572	7.02	2708	416	7.22	11.53	1.186	444	464	83.6	6.46	905	7.87	0.1
219	23 1	109	49	2522	7.23	2697	436	7.46	11.32	1.187	476	497	82.4	6.46	1001	8.95	0.1
219	23 2	108	56	2538	7.26	2720	417	7.46	11.31	1.189	453	474	83.3	6.46	901	9.94	0.1
219	23 3	108	46	2560	7.10	2712	431	7.37	11.44	1.183	465	484	82.9	6.46	892	8.81	0.1
219	23 4	106	20	2501	7.43	2715	435	7.52	11.27	1.187	475	496	82.5	6.46	865	7.61	0.2

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
220	0 1	101	22		2474	7.52	2703	404	7.73	11.08	1.189	448	469	83.4	6.46	852	7.39	0.2
220	0 2	121	***		2309	7.58	2534	444	7.71	11.06	1.193	492	516	80.6	6.50	1000	****	1.2
220	0 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	0 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	1 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	1 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	1 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	1 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	2 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	2 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	2 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	2 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	3 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	3 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	3 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	3 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	4 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	4 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	4 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	4 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	5 1	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	5 2	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	5 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	5 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	6 1	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	6 2	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	6 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	6 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	7 1	114	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	7 2	114	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	7 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	7 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	8 1	114	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	8 2	114	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	9 1	114	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.70	950	****	0.9
220	9 2	114	***		2411	8.11	2756	449	8.30	10.50	1.200	520	550	81.1	6.70	950	****	0.9
220	9 3	114	***		2402	8.17	2758	554	8.69	10.18	1.199	663	700	76.0	6.70	950	****	0.9
220	9 4	114	***		2376	8.28	2753	597	8.52	10.20	1.214	705	753	74.4	6.70	950	****	0.9

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
220	10	1	101	33	2416	7.94	2725	518	8.08	10.73	1.195	590	621	78.3	6.46	773	7.03	0.3
220	10	2	101	34	2466	7.85	2763	514	8.05	10.86	1.184	584	609	78.9	6.46	634	7.23	0.2
220	10	3	100	33	2457	7.72	2725	561	8.10	10.87	1.177	640	664	76.5	6.45	699	7.24	0.3
220	10	4	100	53	2453	7.81	2739	454	7.92	10.95	1.186	511	533	81.3	6.45	796	7.27	0.3
220	11	1	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	11	2	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	11	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	11	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	12	1	100	38	2468	7.81	2756	492	7.98	10.93	1.181	556	579	79.8	6.45	821	7.09	0.3
220	12	2	101	37	2399	7.97	2711	509	8.13	10.76	1.187	582	608	78.5	6.47	746	7.00	0.3
220	12	3	101	29	2333	8.20	2685	515	8.42	10.55	1.183	603	628	77.5	6.47	623	7.01	0.3
220	12	4	100	29	2371	8.07	2701	531	8.30	10.61	1.187	616	643	77.2	6.46	584	7.22	0.3
220	13	1	100	49	2332	8.10	2662	378	8.18	10.70	1.189	434	454	83.7	6.45	795	7.59	0.3
220	13	2	100	50	2337	8.18	2686	549	8.31	10.55	1.193	637	669	76.3	6.45	1065	7.50	0.5
220	13	3	100	43	2318	8.25	2680	401	8.32	10.67	1.178	466	483	82.6	6.48	723	7.39	0.5
220	13	4	100	56	2323	8.31	2698	373	8.35	10.61	1.183	434	452	83.9	6.44	875	9.23	0.4
220	14	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	14	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	14	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	14	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
220	15	1	100	56	2386	7.82	2667	311	7.94	10.99	1.179	350	364	86.9	6.46	1015	****	0.0
220	15	2	100	56	2422	7.85	2713	331	8.00	10.93	1.180	375	389	86.2	6.46	982	****	0.0
220	15	3	100	56	2374	7.95	2680	340	8.04	10.91	1.179	386	401	85.6	6.46	968	****	0.0
220	15	4	100	56	2406	7.88	2704	355	8.02	10.90	1.181	403	419	85.1	6.46	998	7.74	0.0
220	16	1	100	51	2324	8.21	2677	361	8.31	10.59	1.189	419	438	84.3	6.46	962	7.35	0.0
220	16	2	100	49	2318	8.25	2660	358	8.35	10.64	1.179	417	433	84.4	6.46	806	7.36	0.0
220	16	3	100	49	2432	7.74	2701	394	7.92	11.06	1.174	443	458	83.6	6.45	877	7.39	0.0
220	16	4	100	49	2361	7.97	2669	407	8.06	10.82	1.186	463	483	82.7	6.46	893	7.29	0.0
220	17	1	100	51	2432	7.72	2698	406	7.90	11.07	1.174	456	472	83.1	6.46	848	7.24	0.0
220	17	2	100	51	2392	7.91	2692	375	8.05	10.90	1.179	426	442	84.2	6.46	927	9.04	0.0
220	17	3	99	51	2308	8.15	2647	362	8.22	10.72	1.183	417	434	84.2	6.46	908	****	0.0
220	17	4	100	51	2410	7.87	2703	371	7.96	10.94	1.183	419	436	84.5	6.46	898	****	0.0
220	18	1	99	51	2423	7.79	2702	351	7.84	11.00	1.187	392	410	85.5	6.46	933	****	0.0
220	18	2	99	51	2360	8.02	2679	353	8.14	10.78	1.183	404	421	84.9	6.46	911	8.26	0.0
220	18	3	99	51	2365	8.02	2685	381	8.14	10.80	1.182	436	454	83.8	6.46	900	7.52	0.0
220	18	4	100	51	2371	7.95	2677	372	8.04	10.90	1.181	422	439	84.2	6.46	912	7.31	0.0
220	19	1	100	43	2381	7.81	2659	381	8.02	11.02	1.169	432	445	83.8	6.46	855	7.14	0.0
220	19	2	100	40	2386	7.85	2673	428	8.05	10.88	1.181	486	506	81.8	6.46	817	7.06	0.0
220	19	3	102	19	2462	7.65	2716	113	8.68	10.70	1.142	135	135	95.0	6.48	686	7.02	0.0
220	19	4	102	28	2428	7.68	2684	80	8.76	10.16	1.195	96	101	96.4	6.52	624	7.02	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
220	20 1	102	28		2299	8.25	2658	80	8.69	10.17	1.200	95	101	96.4	6.50	623	7.05	0.0	
220	20 2	102	28		2288	8.17	2627	85	8.81	10.02	1.206	102	109	96.1	6.48	622	7.09	0.0	
220	20 3	101	28		2438	7.75	2710	78	8.69	10.17	1.201	93	98	96.6	6.46	624	7.20	0.0	
220	20 4	101	40		2438	7.66	2693	364	7.90	11.11	1.170	409	421	84.8	6.41	771	8.38	0.0	
220	21 1	101	50		2395	7.79	2671	381	7.94	11.01	1.177	429	445	83.9	6.43	1562	8.35	0.0	
220	21 2	102	50		2482	7.46	2700	383	7.64	11.26	1.178	422	437	84.4	6.48	1190	7.59	0.0	
220	21 3	101	50		2378	7.81	2655	357	7.89	11.00	1.182	401	417	84.9	6.45	1237	7.67	0.0	
220	21 4	101	50		2474	7.59	2718	359	7.76	11.19	1.174	399	412	85.3	6.46	1256	7.32	0.0	
220	22 1	102	50		2442	7.68	2700	417	7.84	11.09	1.177	466	483	82.7	6.45	1255	7.27	0.0	
220	22 2	101	50		2434	7.75	2706	318	8.00	11.05	1.168	360	370	86.7	6.46	1262	8.26	1.4	
220	22 3	100	50		2391	7.82	2673	327	8.01	10.96	1.176	370	383	86.2	6.46	1248	****	0.0	
220	22 4	100	50		2363	7.89	2656	379	7.96	10.92	1.185	428	446	83.9	6.46	1263	9.65	0.0	
220	23 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1350	****	0.0	
220	23 2	110	***		2256	8.11	2579	319	9.40	10.33	1.113	405	397	84.3	6.50	1350	****	0.0	
220	23 3	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1350	****	0.0	
220	23 4	110	***		2196	8.28	2544	265	9.43	10.33	1.110	337	330	86.8	6.50	1350	****	0.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
221	0 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1400	****	0.0	
221	0 2	111	***		2241	7.91	2522	248	8.77	10.42	1.164	298	386	88.2	6.50	1400	****	0.0	
221	0 3	111	***		2314	8.21	2666	411	8.19	10.64	1.194	472	497	82.3	6.50	1400	****	0.0	
221	0 4	111	***		2398	7.75	2666	344	7.76	11.02	1.193	382	401	85.7	6.50	1400	****	0.0	
221	1 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1400	****	0.0	
221	1 2	111	***		2001	8.24	2310	376	8.17	*****	*****	431	***	81.3	6.50	1400	****	0.0	
221	1 3	111	***		2247	8.41	2630	387	8.42	10.41	1.199	453	478	82.8	6.50	1400	****	0.0	
221	1 4	111	***		2420	7.81	2702	320	8.10	11.00	1.163	365	374	86.5	6.50	1400	****	0.0	
221	2 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1400	****	0.0	
221	2 2	111	***		2328	7.99	2637	341	7.97	10.78	1.199	385	406	85.4	6.50	1400	****	0.0	
221	2 3	111	***		2284	8.10	2608	423	8.13	10.94	1.167	484	497	81.4	6.50	1400	****	0.0	
221	2 4	111	***		2433	7.74	2702	327	7.94	10.95	1.183	369	384	86.3	6.50	1400	****	0.0	
221	3 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1350	****	0.0	
221	3 2	110	***		2387	7.65	2633	336	7.94	11.05	1.173	379	391	85.6	6.50	1350	****	0.0	
221	3 3	110	***		2303	8.27	2665	398	8.47	10.59	1.173	468	483	82.4	6.50	1350	****	0.0	
221	3 4	110	***		2391	7.74	2655	313	7.94	11.04	1.174	353	365	86.7	6.50	1350	****	0.0	
221	4 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1350	****	0.0	
221	4 2	111	***		2307	7.92	2599	371	7.88	11.01	1.183	416	433	84.0	6.50	1350	****	0.0	
221	4 3	111	***		2295	8.18	2638	373	8.30	10.78	1.169	432	445	83.6	6.50	1350	****	0.0	
221	4 4	111	***		2346	7.97	2652	285	8.05	10.75	1.195	324	341	87.8	6.50	1350	****	0.0	
221	5 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1350	****	0.0	
221	5 2	110	***		2404	7.76	2675	312	7.97	10.90	1.166	352	368	86.8	6.50	1350	****	0.0	
221	5 3	110	***		2238	8.37	2611	392	8.31	10.58	1.189	455	476	82.6	6.50	1350	****	0.0	
221	5 4	110	***		2426	7.62	2671	296	7.84	11.18	1.169	331	340	87.6	6.50	1350	****	0.0	
221	6 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1250	****	0.0	
221	6 2	110	***		2385	7.75	2651	376	7.92	11.15	1.164	423	433	84.0	6.50	1250	****	0.0	
221	6 3	110	***		2256	8.31	2620	359	9.52	9.28	1.227	461	498	82.4	6.50	1250	****	0.0	
221	6 4	110	***		2449	7.62	2696	317	8.06	11.10	1.157	361	367	86.6	6.50	1250	****	0.0	
221	7 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1900	****	0.0	
221	7 2	110	***		2399	7.56	2629	393	7.92	11.32	1.147	442	446	83.2	6.50	1900	****	0.0	
221	7 3	110	***		2318	8.18	2664	409	8.42	10.65	1.172	479	494	82.0	6.50	1900	****	0.0	
221	7 4	110	***		2476	7.42	2685	277	7.75	11.44	1.149	307	311	88.6	6.50	1900	****	0.0	
221	8 1	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	2400	****	0.0	
221	8 2	109	***		2168	8.76	2610	264	8.68	10.30	1.186	315	329	87.9	6.50	2400	****	0.0	
221	8 3	109	***		2218	8.59	2633	297	8.63	10.45	1.174	353	365	86.6	6.50	2400	****	0.0	
221	8 4	109	***		2178	8.80	2632	337	8.72	10.29	1.183	404	421	84.7	6.50	2400	****	0.0	
221	9 1	102	58		2268	8.31	2634	249	8.34	10.75	1.168	289	298	89.0	6.44	2327	7.83	0.0	
221	9 2	102	58		2259	8.46	2654	225	8.43	10.62	1.174	263	272	90.1	6.47	2181	7.85	0.0	
221	9 3	102	59		2235	8.53	2641	204	8.50	10.56	1.174	240	248	90.9	6.46	2067	7.86	0.0	
221	9 4	102	59		2316	8.25	2677	228	8.31	10.74	1.173	264	273	90.1	6.46	1491	8.59	0.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
221	10 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
221	10 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
221	10 3	102	54		2310	8.43	2707	225	8.36	10.43	1.203	262	277	90.3	6.46	1437	8.98	0.0	
221	10 4	102	54		2312	8.34	2691	189	8.31	10.47	1.203	219	232	91.9	6.45	1877	8.32	0.0	
221	11 1	102	60		2301	8.38	2687	144	8.38	10.42	1.201	168	177	93.7	6.45	1768	7.44	0.0	
221	11 2	102	61		2308	8.50	2721	154	8.44	10.39	1.199	180	190	93.4	6.46	1626	7.35	0.0	
221	11 3	101	61		2307	8.44	2707	155	8.38	10.42	1.202	181	191	93.3	6.45	1631	7.70	0.0	
221	11 4	102	61		2309	8.54	2731	165	8.44	10.33	1.207	193	205	92.9	6.45	1722	7.98	0.0	
221	12 1	101	61		2278	8.43	2670	179	8.44	10.43	1.195	209	220	92.2	6.46	1662	8.41	0.0	
221	12 2	101	61		2380	8.33	2767	163	8.19	10.57	1.203	187	198	93.2	6.46	1654	8.77	****	
221	12 3	102	61		2284	8.25	2640	185	8.33	10.54	1.192	215	225	91.9	6.45	1686	8.70	****	
221	12 4	102	61		2279	8.40	2665	162	8.33	10.42	1.206	188	200	92.9	6.46	1601	8.77	****	
221	13 1	102	60		2295	8.25	2653	187	8.28	10.57	1.194	216	227	91.9	6.46	1547	8.87	****	
221	13 2	101	59		2278	8.41	2667	214	8.38	10.45	1.198	249	263	90.7	6.46	1531	8.96	****	
221	13 3	102	58		2304	8.44	2703	175	8.38	10.41	1.202	204	216	92.5	6.45	1524	8.69	****	
221	13 4	101	58		2236	8.60	2657	198	8.53	10.31	1.200	233	247	91.2	6.46	1527	7.53	****	
221	14 1	102	58		2228	8.63	2654	196	8.51	10.29	1.204	231	245	91.3	6.46	1524	7.87	****	
221	14 2	102	58		2240	8.70	2684	185	8.55	10.20	1.210	219	233	91.8	6.46	1500	8.51	****	
221	14 3	102	58		2209	8.73	2653	209	8.62	10.20	1.203	248	263	90.7	6.45	1516	9.19	****	
221	14 4	102	58		2214	8.66	2644	193	8.58	10.30	1.197	229	241	91.3	6.46	1491	9.20	****	
221	15 1	102	59		2214	8.70	2653	152	8.59	10.21	1.205	180	191	93.2	6.45	1501	9.52	****	
221	15 2	103	60		2260	8.71	2711	149	8.54	10.20	1.212	176	187	93.5	6.45	1481	9.61	****	
221	15 3	102	60		2286	8.47	2688	186	8.42	10.42	1.198	217	229	91.9	6.45	1519	9.59	****	
221	15 4	102	60		2277	8.54	2693	160	8.40	10.38	1.204	187	198	93.1	6.45	2028	9.06	****	
221	16 1	102	52		2309	8.27	2672	214	8.32	10.52	1.196	248	261	90.7	6.46	2004	8.29	****	
221	16 2	101	52		2268	8.50	2673	208	8.45	10.36	1.201	244	258	90.9	6.47	1132	9.69	****	
221	16 3	101	52		2243	8.61	2669	236	8.59	10.28	1.197	280	295	89.5	6.45	1093	8.88	****	
221	16 4	102	51		2374	8.02	2695	232	8.07	10.77	1.191	264	277	90.2	6.45	1157	****	****	
221	17 1	101	51		2390	8.02	2713	252	8.10	10.70	1.196	287	303	89.4	6.46	1154	****	****	
221	17 2	100	51		2351	8.21	2708	203	8.19	10.59	1.200	233	246	91.4	6.46	1140	7.88	****	
221	17 3	101	51		2370	8.07	2700	214	8.07	10.73	1.196	243	256	91.0	6.46	1118	7.50	****	
221	17 4	101	51		2374	8.04	2698	232	8.10	10.67	1.200	264	279	90.2	6.45	1191	7.38	****	
221	18 1	101	51		2373	8.04	2697	241	8.07	10.71	1.198	274	289	89.8	6.46	1159	7.49	****	
221	18 2	101	51		2348	8.10	2681	241	8.08	10.68	1.200	274	290	89.8	6.46	1131	8.45	****	
221	18 3	101	51		2360	8.17	2710	188	8.12	10.62	1.203	215	227	92.1	6.45	1188	****	****	
221	18 4	101	51		2375	7.91	2672	210	8.00	10.82	1.192	238	249	91.1	6.46	1174	****	****	
221	19 1	101	51		2365	7.92	2664	221	8.10	10.78	1.187	252	263	90.5	6.46	1151	****	****	
221	19 2	101	51		2394	7.81	2673	246	7.99	10.88	1.187	278	291	89.6	6.46	1146	****	****	
221	19 3	101	51		2359	8.23	2721	240	8.20	10.58	1.200	276	291	89.9	6.46	1156	****	****	
221	19 4	101	51		2380	8.08	2714	266	8.11	10.68	1.197	304	320	88.8	6.46	1123	8.08	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
221	20 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
221	20 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
221	20 3	101	51		2318	8.28	2686	152	8.25	10.56	1.197	175	185	93.5	6.45	1141	8.69	****	
221	20 4	101	51		2379	8.10	2716	209	8.07	10.70	1.200	238	251	91.2	6.46	1125	7.86	****	
221	21 1	101	51		2341	8.18	2691	204	8.23	10.64	1.191	235	246	91.3	6.46	1144	8.25	****	
221	21 2	101	50		2353	8.24	2717	176	8.21	10.59	1.199	202	213	92.6	6.46	1128	8.90	****	
221	21 3	101	51		2425	7.92	2732	188	7.94	10.69	1.190	212	222	92.2	6.46	1129	8.15	****	
221	21 4	101	51		2354	7.98	2664	227	8.13	10.80	1.181	260	270	90.2	6.46	1133	7.63	****	
221	22 1	101	51		2354	8.27	2724	189	8.24	10.55	1.200	216	230	92.8	6.46	1140	7.49	****	
221	22 2	101	50		2372	8.02	2693	247	8.17	10.73	1.186	283	296	89.5	6.46	1133	7.41	****	
221	22 3	101	50		2372	8.10	2708	231	8.11	10.77	1.188	264	276	90.3	6.45	1152	7.40	****	
221	22 4	101	58		2341	8.24	2703	228	8.24	10.58	1.196	263	277	90.3	6.45	1165	7.88	****	
221	23 1	101	58		2350	7.97	2656	225	8.12	10.82	1.181	257	267	90.3	6.45	1232	8.48	****	
221	23 2	101	57		2289	8.23	2640	186	8.29	10.62	1.188	215	225	91.9	6.46	1216	9.60	****	
221	23 3	101	58		2458	7.97	2778	222	7.93	10.88	1.193	250	262	91.0	6.46	1181	****	****	
221	23 4	102	57		2358	8.04	2680	160	8.12	10.77	1.186	183	191	93.2	6.45	1229	****	****	

SCRLBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
222	0 1	101	57		2386	8.00	2703	215	8.04	10.83	1.187	244	255	91.0	6.46	1202	8.38	****	
222	0 2	101	57		2358	8.21	2717	194	8.16	10.68	1.192	222	233	91.8	6.45	1222	7.73	****	
222	0 3	102	57		2320	8.33	2697	214	8.34	10.54	1.192	249	261	90.8	6.46	1203	8.75	****	
222	0 4	101	57		2243	8.74	2697	184	8.71	10.16	1.200	220	233	91.8	6.46	1201	****	****	
222	1 1	101	57		2227	9.15	2770	204	8.83	9.91	1.218	247	264	91.1	6.46	1186	****	****	
222	1 2	102	57		2224	8.94	2719	202	8.82	10.03	1.205	244	259	91.0	6.46	1167	****	****	
222	1 3	101	57		2193	8.99	2691	219	8.84	9.96	1.211	265	283	90.2	6.46	1147	8.93	****	
222	1 4	101	58		2230	8.87	2710	206	8.74	10.06	1.209	247	263	90.9	6.46	1139	8.54	89.9	
222	2 1	101	55		2176	8.97	2670	255	8.91	9.94	1.206	310	330	88.4	6.46	1125	8.50	93.5	
222	2 2	101	55		2142	9.00	2632	216	8.91	9.97	1.203	263	278	90.0	6.46	1100	8.41	****	
222	2 3	101	55		2171	9.06	2680	271	8.95	9.94	1.203	331	350	87.6	6.46	1075	7.81	99.3	
222	2 4	101	54		2209	8.92	2695	231	8.80	10.04	1.204	279	296	89.6	6.45	1089	7.59	97.5	
222	3 1	101	54		2207	8.81	2670	172	8.76	10.04	1.209	207	220	92.2	6.46	1087	7.69	****	
222	3 2	101	55		2213	8.80	2674	195	8.78	10.10	1.200	235	248	91.2	6.46	1080	9.09	****	
222	3 3	101	54		2148	8.86	2608	213	8.88	10.08	1.192	259	271	90.1	6.46	1079	****	****	
222	3 4	101	54		2134	9.03	2628	228	9.04	9.86	1.203	281	297	89.3	6.46	1060	****	****	
222	4 1	111	***		2082	9.59	2691	243	9.42	9.30	1.234	309	336	88.5	6.50	1200	****	****	
222	4 2	111	***		2176	8.94	2661	171	8.80	10.13	1.194	206	217	92.3	6.50	1200	****	****	
222	4 3	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1200	****	****	
222	4 4	111	***		2257	8.63	2689	205	8.57	10.26	1.202	243	257	91.0	6.50	1200	****	****	
222	5 1	110	***		2091	9.26	2626	240	9.20	9.78	1.207	299	318	88.6	6.50	1200	****	1.8	
222	5 2	110	***		2209	8.70	2647	205	8.78	10.14	1.196	247	260	90.7	6.50	1200	****	1.8	
222	5 3	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1200	****	1.8	
222	5 4	110	***		2073	8.63	2469	256	8.93	10.31	1.160	315	321	87.2	6.50	1200	****	1.8	
222	6 1	111	***		2081	9.22	2604	216	9.17	9.69	1.211	269	286	89.7	6.50	1200	****	1.5	
222	6 2	111	***		2159	8.79	2605	206	8.96	10.02	1.192	252	264	90.3	6.50	1200	****	1.5	
222	6 3	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1200	****	1.5	
222	6 4	111	***		2209	8.60	2625	179	8.76	10.23	1.186	215	225	91.8	6.50	1200	****	1.5	
222	7 1	113	***		2158	9.09	2671	268	9.12	9.86	1.195	332	349	87.6	6.50	2100	****	0.6	
222	7 2	113	***		2101	8.86	2551	201	8.80	10.04	1.204	242	257	90.5	6.50	2100	****	0.6	
222	7 3	113	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	2100	****	0.6	
222	7 4	113	***		2277	8.57	2700	202	8.49	10.48	1.185	237	248	91.2	6.50	2100	****	0.6	
222	8 1	101	59		2288	8.70	2742	209	8.63	10.26	1.196	249	262	90.9	6.46	1129	8.26	0.0	
222	8 2	102	62		2258	8.77	2722	247	8.62	10.32	1.190	294	308	69.2	6.46	1087	7.74	0.0	
222	8 3	102	64		2294	8.56	2717	189	8.55	10.44	1.183	223	233	91.8	6.45	1100	7.63	0.0	
222	8 4	118	66		2505	7.65	2764	280	7.53	11.29	1.184	306	319	88.9	6.45	1141	8.33	0.0	
222	9 1	188	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****	
222	9 2	188	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****	
222	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****	
222	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	B	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
222	10 1	188	34		3088	5.18	2871	438	5.47	13.32	1.158	415	423		85.5	6.45	1104	7.76	0.0
222	10 2	194	35		3247	4.27	2854	450	4.75	14.02	1.151	407	413		85.7	6.46	1018	7.85	0.0
222	10 3	204	61		3117	4.76	2823	286	4.94	13.88	1.150	261	265		90.8	6.43	1301	8.38	0.0
222	10 4	203	78		3165	4.51	2824	207	4.68	14.10	1.150	186	188		93.4	6.41	1580	9.66	0.0
222	11 1	248	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
222	11 2	248	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
222	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
222	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
222	12 1	226	82		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
222	12 2	226	82		****	4.36	****	234	4.57	14.22	1.148	209	211		****	****	****	****	****
222	12 3	230	85		****	4.40	****	249	4.57	14.23	1.148	222	225		****	6.32	2373	7.90	0.0
222	12 4	236	81		3052	5.12	2627	226	5.20	13.76	1.139	210	211		****	6.31	2362	7.95	0.0
222	13 1	237	81		3139	4.79	2648	270	5.04	13.83	1.146	248	251		92.6	6.29	2356	8.19	0.0
222	13 2	237	75		3127	4.92	2860	223	5.04	13.80	1.149	205	207		91.3	6.29	2348	7.94	0.0
222	13 3	237	87		3063	5.09	2832	224	5.07	13.78	1.149	206	209		92.0	6.29	2363	7.83	91.3
222	13 4	238	77		3078	5.00	2830	210	5.06	13.83	1.146	193	195		92.7	6.34	2358	7.64	****
222	14 1	237	86		3076	5.02	2831	241	5.06	13.77	1.151	222	225		93.2	6.32	2345	7.70	****
222	14 2	236	86		3027	5.26	2830	229	5.30	13.60	1.147	214	216		92.2	6.32	2328	7.98	****
222	14 3	234	86		3036	5.35	2854	210	5.36	13.48	1.153	197	200		92.4	6.31	2319	8.48	****
222	14 4	234	78		3027	5.42	2859	200	5.44	13.40	1.154	189	192		93.1	6.28	2307	8.76	****
222	15 1	233	71		3043	5.25	2842	243	5.38	13.51	1.149	228	231		93.4	6.26	2301	8.79	****
222	15 2	229	67		3040	5.16	2824	245	5.32	13.54	1.151	229	232		92.0	6.27	2299	9.27	****
222	15 3	216	62		2972	5.61	2841	254	5.76	13.14	1.152	245	248		91.9	6.30	2294	9.44	****
222	15 4	198	62		3082	5.78	2980	282	5.89	12.96	1.158	274	280		91.4	6.35	2294	9.22	****
222	16 1	187	67		2808	6.14	2781	255	6.29	12.66	1.154	255	259		90.8	6.39	2290	9.07	****
222	16 2	186	94		2948	5.48	2794	143	5.58	13.30	1.152	136	138		90.8	6.42	2284	9.58	****
222	16 3	185	98		2926	5.62	2800	108	5.59	13.31	1.150	103	104		95.1	6.45	2277	9.76	****
222	16 4	184	99		2838	6.05	2794	114	5.93	12.86	1.164	111	114		96.3	6.41	2323	8.95	****
222	17 1	184	99		2889	5.75	2788	125	5.84	13.07	1.152	121	123		96.0	6.37	2308	8.11	****
222	17 2	185	99		2875	5.81	2785	144	5.82	13.05	1.156	139	141		95.7	6.35	2294	8.01	****
222	17 3	184	99		2875	5.77	2777	161	5.80	13.10	1.153	155	158		95.0	6.32	2282	8.05	****
222	17 4	182	93		2847	5.91	2776	166	5.93	12.95	1.156	162	164		94.4	6.31	2279	8.27	****
222	18 1	***	***		2895	5.78	2799	161	5.84	13.06	1.153	156	156		94.2	6.30	2276	8.37	****
222	18 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		94.4	6.25	2273	8.41	****
222	18 3	186	86		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***		****	****	****	****	****
222	18 4	186	87		2865	5.78	2770	150	5.83	13.11	1.150	145	147		****	****	****	****	****
222	19 1	181	81		2878	5.68	2764	167	5.72	13.19	1.151	160	162		94.8	6.27	2276	8.42	****
222	19 2	169	77		2730	6.83	2836	175	6.88	12.10	1.159	182	186		94.2	6.27	2272	8.42	****
222	19 3	172	77		2785	6.34	2796	204	6.42	12.57	1.152	205	208		93.6	6.28	2269	7.45	****
222	19 4	173	77		2778	6.21	2765	198	6.25	12.61	1.162	197	202		92.7	6.31	2270	8.81	****
					2777	6.25	2772	183	6.26	12.60	1.161	182	186		92.9	6.33	2269	8.36	****
															93.4	6.35	2262	8.32	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
222	20 1	171	79		2778	6.24	2770	156	6.29	12.67	1.153	156	158	94.4	6.35	2284	8.34	****
222	20 2	171	85		2812	6.18	2793	156	6.37	12.67	1.147	156	158	94.4	6.36	2283	8.33	****
222	20 3	171	85		2795	6.18	2776	166	6.35	12.63	1.152	166	169	94.0	6.37	2283	8.36	****
222	20 4	169	85		2770	6.33	2779	153	6.42	12.53	1.156	154	157	94.5	6.37	2283	8.39	****
222	21 1	170	88		2769	6.30	2772	157	6.37	12.57	1.157	157	160	94.3	6.37	2281	8.35	****
222	21 2	169	93		2789	6.17	2768	145	6.31	12.65	1.153	145	147	94.8	6.36	2288	8.36	****
222	21 3	169	88		2776	6.14	2749	146	6.21	12.73	1.154	145	147	94.7	6.36	2286	8.39	****
222	21 4	169	83		2765	6.12	2736	143	6.29	12.70	1.150	143	144	94.8	6.35	2283	8.42	****
222	22 1	171	85		2767	6.10	2732	169	6.21	12.79	1.148	168	170	93.9	6.36	2286	8.45	****
222	22 2	161	85		2514	7.13	2669	165	7.19	11.64	1.178	175	182	93.4	6.36	2284	8.45	****
222	22 3	151	76		2729	6.20	2713	135	6.38	12.54	1.158	135	138	95.0	6.37	2285	8.45	****
222	22 4	149	80		2708	6.38	2727	188	6.56	12.40	1.157	191	195	93.0	6.39	2287	8.51	****
222	23 1	149	79		2748	6.00	2695	188	6.26	12.75	1.148	187	189	93.1	6.41	2286	8.40	****
222	23 2	108	87		2272	8.64	2710	114	8.79	10.25	1.182	117	143	94.9	6.44	2255	8.60	****
222	23 3	101	74		2299	8.66	2745	141	8.75	10.25	1.186	169	177	93.8	6.47	2058	8.93	****
222	23 4	101	67		2203	8.84	2671	169	8.76	10.10	1.201	203	215	92.4	6.44	2072	9.61	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
223	0 1	101	71		2233	8.80	2698	147	8.83	10.16	1.188	178	186	93.4	6.45	2201	9.17	****	
223	0 2	101	85		2235	8.86	2713	139	8.82	10.12	1.194	168	176	93.8	6.47	2134	8.61	****	
223	0 3	101	91		2133	9.32	2692	169	9.30	9.67	1.200	213	225	92.1	6.45	2063	8.50	****	
223	0 4	100	79		2193	9.13	2724	136	9.18	9.85	1.190	169	177	93.8	6.45	2148	8.43	****	
223	1 1	100	69		2153	9.26	2704	163	9.18	9.77	1.200	203	214	92.5	6.46	2097	8.38	****	
223	1 2	100	87		2164	9.17	2696	143	9.09	9.82	1.203	177	187	93.4	6.45	2075	8.39	****	
223	1 3	101	87		2148	9.36	2721	153	9.22	9.75	1.198	191	202	93.0	6.45	2128	8.38	****	
223	1 4	101	81		2136	9.36	2706	158	9.20	9.72	1.204	197	209	92.7	6.45	2137	8.37	****	
223	2 1	101	79		2239	8.87	2721	140	8.89	10.09	1.190	170	178	93.8	6.45	2122	8.38	****	
223	2 2	101	70		2212	8.97	2711	146	8.97	10.03	1.189	178	187	93.4	6.45	2147	8.25	****	
223	2 3	101	76		2214	9.03	2727	182	9.03	9.93	1.195	224	235	91.8	6.45	2123	8.26	****	
223	2 4	101	81		2158	9.28	2714	151	9.13	9.79	1.203	187	198	93.1	6.44	2198	8.37	88.0	
223	3 1	101	85		2221	8.97	2722	164	8.92	10.02	1.196	200	210	92.7	6.46	2208	8.34	3.3	
223	3 2	101	81		2201	9.00	2704	201	9.05	9.96	1.190	248	259	90.8	6.45	2129	8.42	3.3	
223	3 3	101	80		2235	8.96	2736	170	9.01	10.02	1.187	209	218	92.4	6.45	2155	8.49	3.3	
223	3 4	100	89		2200	9.09	2723	161	9.07	9.93	1.192	198	208	92.7	6.45	2204	8.42	3.3	
223	4 1	100	91		2232	8.92	2723	123	9.01	10.06	1.182	151	157	94.5	6.45	2205	8.47	3.3	
223	4 2	100	80		2189	9.10	2712	185	9.01	9.96	1.194	227	239	91.6	6.45	2176	8.43	3.3	
223	4 3	100	77		2239	8.94	2738	155	9.01	10.04	1.184	190	198	93.1	6.45	2201	8.35	3.3	
223	4 4	100	90		2229	8.96	2729	162	8.97	10.04	1.188	198	207	92.7	6.45	2212	8.44	3.3	
223	5 1	100	75		2246	8.94	2746	186	8.96	10.07	1.185	227	237	91.7	6.45	2206	8.48	3.3	
223	5 2	100	85		2224	9.05	2742	203	9.00	9.95	1.196	249	262	90.9	6.45	2227	8.52	3.2	
223	5 3	100	91		2188	9.17	2728	146	9.13	9.84	1.196	181	190	93.4	6.45	2231	8.55	3.2	
223	5 4	100	83		2240	8.94	2739	132	8.97	10.04	1.188	161	169	94.1	6.46	2205	8.38	3.2	
223	6 1	100	81		2232	8.94	2729	157	8.93	10.04	1.191	191	201	93.0	6.45	2201	7.05	3.2	
223	6 2	99	82		2240	9.02	2756	171	9.03	10.01	1.187	210	219	92.4	6.45	2175	7.73	3.3	
223	6 3	100	91		2215	9.10	2745	163	9.08	9.91	1.193	201	211	92.7	6.45	2226	9.47	3.6	
223	6 4	100	85		2178	9.29	2742	159	9.26	9.73	1.196	199	210	92.7	6.46	2191	8.86	0.0	
223	7 1	101	92		2220	9.07	2744	157	9.13	9.92	1.187	195	203	92.9	6.46	2168	8.22	0.0	
223	7 2	101	93		2241	8.99	2750	172	8.96	10.05	1.188	210	220	92.4	6.45	2175	6.94	0.0	
223	7 3	101	71		2196	9.25	2755	149	9.27	9.81	1.185	187	195	93.2	6.46	2229	6.91	0.0	
223	7 4	101	86		2245	9.03	2765	154	9.08	9.97	1.185	190	198	93.1	6.46	2227	7.83	0.0	
223	8 1	135	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
223	8 2	135	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
223	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
223	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
223	9 1	140	82		2641	6.40	2662	219	6.51	12.38	1.162	222	227	91.7	6.44	1360	****	0.0	
223	9 2	167	88		2887	5.54	2747	164	5.76	13.19	1.147	158	159	94.2	6.46	1516	7.72	0.0	
223	9 3	177	79		2872	5.81	2782	144	5.99	13.04	1.144	141	142	94.9	6.47	1369	7.05	0.0	
223	9 4	173	46		2769	6.23	2778	232	6.96	12.00	1.162	243	248	91.3	6.49	865	8.68	0.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
223	10 1	146	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	10 2	146	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	11 1	154	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	11 2	154	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	12 1	147	88		2704	6.70	2784	162	6.73	12.19	1.162	167	171	94.0	6.42	1641	8.30	0.0	
223	12 2	146	81		2727	6.74	2816	183	6.82	12.19	1.155	190	193	93.3	6.46	1518	7.93	0.0	
223	12 3	152	74		2772	6.44	2803	165	6.60	12.39	1.154	168	171	94.0	6.47	1247	8.50	0.0	
223	12 4	151	94		2697	6.69	2774	178	6.77	12.23	1.155	184	187	93.4	6.44	1471	9.29	0.0	
223	13 1	149	85		2758	6.54	2808	165	6.71	12.32	1.152	169	172	94.0	6.47	1425	8.85	0.0	
223	13 2	149	89		2704	6.64	2773	207	6.72	12.21	1.161	213	218	92.3	6.46	1371	9.10	0.0	
223	13 3	148	84		2718	6.67	2793	207	6.78	12.22	1.155	214	218	92.3	6.45	1455	9.01	0.0	
223	13 4	148	87		2655	6.86	2764	172	6.93	12.01	1.164	180	184	93.5	6.47	1353	8.98	0.0	
223	14 1	161	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	14 2	161	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	15 1	156	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	15 2	156	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	15 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	15 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	16 1	155	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	16 2	155	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	16 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	16 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	17 1	140	70		2740	6.83	2847	151	6.97	11.90	1.170	158	163	94.5	6.46	1416	9.72	0.0	
223	17 2	140	77		2613	7.28	2804	141	7.06	11.52	1.201	148	157	94.7	6.46	1359	8.95	0.0	
223	17 3	107	75		2352	8.87	2859	200	9.00	10.01	1.189	245	257	91.4	6.47	1346	7.83	0.0	
223	17 4	99	65		2356	8.69	2820	194	8.79	10.18	1.190	234	245	91.7	6.47	893	8.46	0.0	
223	18 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	18 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	18 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	18 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
223	19 1	99	58		2356	8.76	2836	249	8.91	10.04	1.194	303	319	89.3	6.46	968	9.17	0.0	
223	19 2	100	59		2314	8.93	2826	216	8.99	9.89	1.204	265	281	90.6	6.46	981	7.36	0.0	
223	19 3	100	65		2279	9.05	2810	99	9.07	9.87	1.199	122	129	95.7	6.46	987	7.05	0.0	
223	19 4	100	54		2291	8.96	2805	137	8.95	9.96	1.200	167	176	94.0	6.46	998	6.98	0.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E 02 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E 02 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
223	20 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1100	****	0.0	
223	20 2	110	***		2149	9.36	2723	149	9.45	9.54	1.201	190	200	93.0	6.50	1100	****	0.0	
223	20 3	110	***		2132	9.42	2715	176	9.48	9.47	1.205	225	239	91.7	6.50	1100	****	0.0	
223	20 4	110	***		2185	9.32	2758	186	9.48	9.65	1.183	238	248	91.4	6.50	1100	****	0.0	
223	21 1	102	66		2285	8.96	2797	203	8.95	10.00	1.196	248	261	91.1	6.46	1062	8.97	0.0	
223	21 2	102	76		2266	9.02	2768	243	8.95	9.90	1.207	297	315	89.3	6.46	1055	8.66	0.0	
223	21 3	101	67		2299	8.96	2814	222	8.93	9.97	1.201	271	286	90.4	6.46	1100	8.59	0.0	
223	21 4	102	94		2294	8.92	2798	230	8.91	10.00	1.199	280	295	90.0	6.46	1130	8.23	0.0	
223	22 1	103	64		2300	8.84	2789	285	8.84	10.09	1.196	345	363	87.6	6.46	1098	8.10	0.0	
223	22 2	103	64		2337	8.76	2814	295	8.87	10.15	1.186	358	374	87.3	6.46	1078	8.59	0.0	
223	22 3	102	89		2292	8.94	2803	249	8.97	9.93	1.201	305	322	89.1	6.46	1148	8.33	0.0	
223	22 4	101	92		2263	8.93	2768	324	8.93	9.96	1.201	395	418	85.8	6.46	1240	7.31	1.5	
223	23 1	101	77		2367	8.80	2860	287	8.88	10.08	1.192	349	366	87.8	6.46	1179	7.10	0.0	
223	23 2	102	62		2330	8.84	2825	288	8.87	10.03	1.200	349	369	87.6	6.46	1078	7.10	0.0	
223	23 3	101	78		2347	8.92	2863	246	8.92	9.99	1.199	300	316	89.5	6.46	1081	7.61	0.0	
223	23 4	101	86		2310	8.96	2828	155	8.99	9.95	1.197	190	200	93.3	6.46	1130	8.30	0.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
224	0 1	101	94		2403	8.73	2886	218	8.79	10.12	1.196	263	277	90.9	6.46	1193	8.25	0.0
224	0 2	102	88		2403	8.80	2903	189	8.83	10.07	1.199	228	241	92.1	6.46	1213	7.92	0.0
224	0 3	102	81		2376	8.84	2881	209	8.89	10.01	1.199	254	268	91.2	6.46	1203	7.41	0.0
224	0 4	103	78		2350	9.13	2919	219	9.13	9.74	1.208	272	289	90.7	6.46	1158	7.14	0.0
224	1 1	101	69		2385	8.92	2909	312	8.96	9.94	1.201	382	404	86.9	6.46	1094	7.06	0.0
224	1 2	100	86		2444	8.76	2942	310	8.84	10.04	1.201	375	397	87.3	6.46	1193	7.17	0.0
224	1 3	100	80		2413	8.81	2919	166	8.89	10.01	1.200	202	213	93.1	6.46	1340	7.18	0.0
224	1 4	100	77		2353	9.15	2926	242	9.09	9.67	1.221	299	321	89.8	6.46	1299	7.41	0.0
224	2 1	100	70		2318	9.17	2890	184	9.18	9.66	1.213	229	245	92.1	6.46	1173	7.74	0.0
224	2 2	100	67		2412	8.90	2939	233	8.95	9.90	1.207	285	302	90.3	6.46	1143	7.64	0.0
224	2 3	100	72		2376	9.05	2930	226	9.09	9.79	1.206	279	296	90.5	6.46	1183	7.87	0.0
224	2 4	100	74		2400	8.99	2945	227	9.12	9.84	1.198	281	297	90.5	6.46	1212	8.01	0.0
224	3 1	100	84		2353	9.07	2909	258	9.09	9.74	1.212	319	340	89.0	6.46	1308	8.02	0.0
224	3 2	100	80		2365	9.09	2927	248	9.12	9.75	1.209	307	327	89.5	6.46	1383	7.99	0.0
224	3 3	100	67		2357	8.97	2889	298	9.05	9.84	1.204	367	389	87.3	6.46	1355	7.91	0.0
224	3 4	101	75		2398	9.02	2950	294	9.04	9.81	1.209	362	385	87.7	6.46	1304	7.89	0.0
224	4 1	101	65		2336	9.22	2923	286	9.18	9.65	1.214	356	381	87.8	6.46	1291	7.47	0.0
224	4 2	101	70		2333	9.10	2891	319	9.16	9.72	1.208	397	422	86.3	6.46	1320	7.29	0.0
224	4 3	101	63		2300	8.99	2823	356	9.00	9.80	1.214	437	467	84.5	6.46	1337	7.22	0.0
224	4 4	107	68		2274	8.80	2747	259	9.09	9.92	1.190	320	336	88.4	6.46	1337	7.38	0.0
224	5 1	113	64		2516	8.33	2925	253	8.46	10.45	1.190	297	311	89.8	6.45	1291	7.47	0.0
224	5 2	104	65		2350	9.13	2919	226	9.08	9.69	1.220	279	300	90.4	6.46	1356	7.42	0.0
224	5 3	100	69		2360	9.15	2935	196	9.25	9.66	1.206	245	261	91.7	6.46	1381	7.62	0.0
224	5 4	100	64		2329	9.19	2907	133	9.20	9.68	1.209	166	176	94.3	6.46	1396	7.60	0.0
224	6 1	100	71		2359	9.13	2930	251	9.10	9.74	1.211	311	331	89.4	6.46	1373	7.75	0.0
224	6 2	99	81		2367	9.00	2908	238	9.07	9.80	1.208	294	312	89.9	6.46	1338	7.57	0.0
224	6 3	98	81		2347	9.15	2919	256	9.21	9.69	1.206	320	339	89.0	6.46	1439	7.40	0.0
224	6 4	98	90		2281	9.32	2879	183	9.31	9.53	1.216	230	247	92.0	6.45	1659	7.66	0.0
224	7 1	99	100		2319	9.30	2924	117	9.38	9.57	1.204	148	157	94.9	6.46	1654	8.21	0.0
224	7 2	99	102		2346	9.17	2925	158	9.21	9.68	1.208	197	210	93.3	6.47	1399	9.87	0.0
224	7 3	100	99		2346	9.12	2911	143	9.14	9.75	1.205	177	188	93.9	6.45	1416	****	0.0
224	7 4	100	96		2390	9.02	2940	180	9.13	9.86	1.193	223	234	92.4	6.46	1398	9.42	0.0
224	8 1	100	96		2461	8.73	2956	249	8.86	10.11	1.192	302	317	89.8	6.46	1370	****	0.0
224	8 2	102	94		2417	9.28	3040	254	9.12	9.60	1.228	315	340	89.6	6.46	1493	8.74	0.0
224	8 3	100	94		2361	8.90	2877	306	8.92	9.99	1.199	373	394	87.0	6.46	1573	8.09	0.0
224	8 4	101	90		2409	8.77	2904	265	8.82	10.15	1.191	320	336	89.0	6.46	1526	9.70	0.0
224	9 1	101	92		2479	8.70	2970	309	8.86	10.17	1.184	375	390	87.4	6.46	1337	9.54	0.0
224	9 2	118	86		2674	7.19	2851	291	7.30	11.60	1.173	312	322	89.1	6.45	1388	8.11	0.0
224	9 3	145	94		2846	6.53	2895	277	6.81	12.35	1.140	287	288	90.1	6.44	1833	8.10	0.0
224	9 4	160	98		2878	6.38	2898	218	6.60	12.50	1.144	222	224	92.3	6.42	2134	7.93	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
224	10 1	161	98	2903	6.31	2909	198	6.51	12.57	1.145	201	202	93.1	6.39	2201	7.82	0.0	
224	10 2	157	95	2778	6.83	2886	171	6.72	12.13	1.169	176	181	93.9	6.36	2189	7.79	0.0	
224	10 3	130	93	2693	7.49	2936	128	7.68	11.45	1.155	141	143	95.2	6.37	2108	7.48	0.0	
224	10 4	128	89	2698	7.51	2945	179	7.61	11.43	1.162	196	201	93.3	6.40	1844	7.47	0.0	
224	11 1	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
224	11 2	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
224	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
224	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
224	12 1	99	79	2312	9.19	2886	223	9.25	9.90	1.177	279	289	90.3	6.46	1263	8.71	****	
224	12 2	98	68	2363	9.03	2910	195	9.17	9.98	1.175	243	251	91.6	6.46	1279	8.87	****	
224	12 3	99	75	2348	9.12	2913	225	9.20	9.92	1.180	281	291	90.4	6.46	1421	9.07	58.4	
224	12 4	99	84	2373	8.97	2909	170	9.08	10.07	1.174	210	217	92.8	6.46	1944	8.02	12.5	
224	13 1	99	73	2369	9.02	2914	994	9.20	9.98	1.173	***	***	57.4	6.53	2101	6.80	88.5	
224	13 2	99	76	2342	9.13	2909	***	9.20	9.88	1.185	***	***	55.6	6.66	1475	9.34	****	
224	13 3	98	74	2358	9.07	2915	163	9.26	9.91	1.174	204	211	93.0	6.94	2787	7.79	****	
224	13 4	98	81	2444	8.60	2953	509	8.93	10.19	1.175	621	643	79.0	6.85	1989	7.33	****	
224	14 1	100	67	2581	8.18	2967	652	8.46	10.51	1.183	766	798	74.2	6.80	2766	7.27	****	
224	14 2	102	58	2151	9.02	2646	337	9.20	9.75	1.200	421	444	84.1	6.80	2730	8.28	94.0	
224	14 3	99	74	2365	8.58	2831	261	8.80	10.38	1.165	315	323	88.9	7.00	2306	****	66.6	
224	14 4	129	85	2854	5.55	2718	219	5.80	13.25	1.139	212	212	92.2	7.10	1487	8.62	2.9	
224	15 1	160	99	3156	4.64	2838	193	4.85	14.02	1.145	175	177	93.8	7.06	1895	6.96	1.4	
224	15 2	190	102	3186	4.40	2823	237	4.77	14.22	1.135	214	214	92.4	6.87	1804	6.62	0.0	
224	15 3	188	100	3181	4.74	2878	271	5.00	13.94	1.137	249	249	91.3	6.55	2226	6.52	0.0	
224	15 4	188	102	3189	4.80	2896	728	5.03	13.91	1.141	670	673	76.9	6.44	2783	6.96	2.8	
224	16 1	189	96	3195	4.73	2888	224	4.98	13.99	1.138	205	206	92.9	6.55	2592	****	2.3	
224	16 2	189	105	3233	4.61	2902	250	4.90	14.08	1.136	228	228	92.1	6.57	2381	8.58	0.0	
224	16 3	190	100	3203	4.80	2909	258	5.06	14.03	1.129	238	236	91.8	6.58	2355	7.52	2.9	
224	16 4	189	104	3161	4.97	2902	281	5.15	13.90	1.133	260	260	91.0	6.60	2338	7.13	4.7	
224	17 1	189	99	3211	4.83	2921	272	5.08	13.91	1.137	251	251	91.4	6.61	2327	7.03	4.1	
224	17 2	189	108	3269	4.59	2929	210	4.87	14.09	1.138	191	191	93.5	6.61	2321	7.01	5.0	
224	17 3	189	109	3274	4.63	2942	219	4.94	14.06	1.135	200	200	93.2	6.63	2317	6.94	4.5	
224	17 4	189	104	3162	5.18	2940	224	5.33	13.71	1.135	210	210	92.9	6.64	2308	6.64	4.7	
224	18 1	211	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
224	18 2	211	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
224	18 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
224	18 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
224	19 1	191	107	3238	4.69	2919	557	4.94	14.00	1.140	510	512	82.5	6.67	1578	9.38	2.2	
224	19 2	191	101	3236	4.70	2920	***	4.96	13.97	1.141	***	***	57.7	6.61	1784	7.96	0.0	
224	19 3	192	78	3255	4.72	2940	***	5.71	13.26	1.145	***	***	49.9	6.70	1751	9.15	10.6	
224	19 4	193	24	3318	4.60	2976	112	5.09	13.73	1.151	103	104	96.5	6.03	2429	9.35	4.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
224	20 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
224	20 2	193	79	3347	4.46	2976	261	4.87	14.20	1.129	238	236	92.0	6.70	1838	8.74	87.1	
224	20 3	211	108	3285	4.11	2868	433	4.35	14.58	1.135	382	382	86.6	6.28	2212	8.70	81.9	
224	20 4	220	99	3299	4.36	2915	401	4.62	14.34	1.135	360	359	87.7	6.12	2404	7.93	64.2	
224	21 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
224	21 2	219	106	3282	4.54	2933	200	4.74	14.14	1.143	180	182	93.9	6.30	2750	7.71	98.8	
224	21 3	202	103	3047	5.89	2969	177	5.91	12.92	1.160	172	176	94.2	6.42	2741	7.85	****	
224	21 4	169	80	3052	6.08	3011	159	6.38	12.71	1.143	160	161	94.7	6.46	2715	8.69	94.8	
224	22 1	172	90	2992	5.95	2926	177	6.14	12.88	1.146	175	176	94.0	6.72	2388	9.22	95.7	
224	22 2	169	93	2993	6.14	2964	187	6.38	12.68	1.145	188	189	93.7	6.68	2396	8.51	****	
224	22 3	147	81	2682	7.64	2956	185	7.81	11.23	1.166	206	212	93.0	6.67	2258	9.34	****	
224	22 4	124	75	2589	8.20	2979	171	8.34	10.74	1.169	199	204	93.3	6.78	2329	8.13	****	
224	23 1	119	81	2621	8.69	3137	356	8.62	10.27	1.196	423	446	86.5	6.60	2402	9.39	****	
224	23 2	101	59	2460	8.71	2951	318	9.01	10.10	1.177	391	405	86.8	6.85	2105	9.67	****	
224	23 3	100	73	2462	8.71	2954	305	8.95	10.13	1.180	373	387	87.4	6.86	1601	8.95	****	
224	23 4	101	73	2465	8.73	2985	313	9.03	10.12	1.173	385	398	87.1	7.00	1595	8.07	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
225	0 1	101	70		2528	8.60	3004	337	8.86	10.25	1.175	409	422	86.4	6.92	1603	8.98	****
225	0 2	101	71		2467	8.86	2995	335	9.05	10.00	1.185	413	431	86.2	6.78	1602	8.30	99.5
225	0 3	101	59		2466	8.81	2983	350	9.16	9.96	1.179	435	452	85.4	6.71	1600	8.94	****
225	0 4	101	57		2452	8.86	2977	375	9.13	9.96	1.182	465	484	84.4	6.73	1598	8.55	****
225	1 1	103	56		2601	8.38	3038	294	8.80	10.44	1.158	355	362	88.3	6.71	1604	8.70	****
225	1 2	125	59		2676	7.78	2962	308	8.04	11.11	1.157	350	356	88.3	6.65	1602	8.40	****
225	1 3	128	83		2627	8.05	2989	321	8.24	10.85	1.167	370	380	87.6	6.62	1600	8.67	****
225	1 4	128	55		2650	7.95	2992	316	8.19	10.94	1.162	363	371	87.9	6.60	1591	8.28	60.4
225	2 1	129	68		2638	8.08	3008	227	8.28	10.87	1.162	262	268	91.3	6.57	1593	8.68	15.2
225	2 2	128	94		2629	8.23	3032	247	8.37	10.73	1.168	288	296	90.5	6.54	1601	7.91	55.6
225	2 3	126	87		2605	8.24	3008	238	8.45	10.70	1.164	279	286	90.7	6.53	1766	8.57	****
225	2 4	124	69		2629	8.18	3022	260	8.36	10.76	1.166	303	310	90.0	6.51	1801	8.43	****
225	3 1	124	78		2669	8.02	3030	269	8.23	10.91	1.162	310	317	89.8	6.50	1655	8.85	****
225	3 2	124	96		2710	7.75	3013	282	7.96	11.17	1.158	318	324	89.4	6.49	1697	7.98	****
225	3 3	124	93		2675	8.02	3037	280	8.28	10.86	1.162	324	331	89.3	6.47	1850	7.84	****
225	3 4	124	79		2617	8.21	3015	372	8.53	10.62	1.165	439	450	85.4	6.48	1844	6.99	73.9
225	4 1	117	69		2542	8.48	2993	371	8.67	10.44	1.171	443	457	85.2	6.54	1436	7.09	26.6
225	4 2	107	61		2472	8.92	3015	364	9.21	9.88	1.183	455	474	84.9	6.59	1381	7.31	23.0
225	4 3	101	50		2434	9.09	3012	369	9.35	9.74	1.186	467	487	84.5	6.63	1361	7.05	17.1
225	4 4	101	58		2486	8.89	3025	336	9.25	9.86	1.182	421	438	86.1	6.65	1341	7.66	26.6
225	5 1	101	87		2480	8.87	3014	254	9.13	10.03	1.174	315	326	89.5	6.61	1338	9.45	33.9
225	5 2	101	80		2465	8.90	3003	252	9.16	9.99	1.175	313	324	89.6	6.56	1330	9.57	20.4
225	5 3	101	75		2490	8.83	3016	253	9.03	10.11	1.174	311	321	89.7	6.50	1308	7.49	0.0
225	5 4	100	87		2481	8.97	3041	251	9.10	10.06	1.173	311	321	89.8	6.46	1293	6.97	51.2
225	6 1	108	94		2696	7.98	3051	290	8.17	10.90	1.168	333	342	89.1	6.43	1383	7.13	87.0
225	6 2	153	72		2894	6.33	2903	285	6.65	12.43	1.146	292	294	89.9	6.45	1750	8.47	****
225	6 3	167	71		2923	6.53	2973	281	6.71	12.31	1.153	289	293	90.3	6.48	1927	9.41	****
225	6 4	187	82		3168	5.15	2940	289	5.45	13.56	1.140	273	274	90.7	6.45	2261	7.35	60.1
225	7 1	191	96		3168	5.22	2953	277	5.44	13.56	1.140	261	262	91.2	6.42	2442	7.73	****
225	7 2	189	98		3247	5.07	2999	260	5.37	13.66	1.137	244	244	91.9	6.41	2441	8.54	****
225	7 3	176	104		3296	5.54	3136	223	5.79	13.26	1.140	215	216	93.1	6.39	2451	8.61	****
225	7 4	170	103		3088	6.00	3029	181	6.22	12.88	1.139	180	180	94.1	6.41	2450	8.56	****
225	8 1	186	96		3246	4.97	2980	189	5.21	13.81	1.136	176	176	94.1	6.41	2463	7.85	****
225	8 2	192	101		3255	5.10	3012	103	5.19	13.84	1.135	95	95	96.8	6.40	2467	8.71	****
225	8 3	192	98		3395	4.67	3058	112	4.95	13.96	1.143	102	103	96.7	6.40	2473	7.72	****
225	8 4	192	81		3376	4.77	3060	124	5.03	13.95	1.138	114	114	96.3	6.40	2471	9.12	****
225	9 1	192	81		3427	4.61	3076	149	4.92	14.08	1.135	136	136	95.6	6.40	2485	8.88	****
225	9 2	193	81		3352	4.90	3063	187	5.06	13.86	1.143	172	173	94.4	6.41	2494	8.39	****
225	9 3	195	80		3411	4.61	3062	256	4.81	14.10	1.142	232	233	92.4	6.42	2506	8.39	****
225	9 4	193	80		3350	4.97	3075	261	5.26	13.81	1.132	244	243	92.1	6.43	2513	8.46	55.4

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
225	0 1	101	70		2528	8.60	3004	337	8.86	10.25	1.175	409	422	86.4	6.92	1603	8.98	****
225	0 2	101	71		2467	8.86	2995	335	9.05	10.00	1.185	413	431	86.2	6.78	1602	8.30	99.5
225	0 3	101	59		2466	8.81	2983	350	9.16	9.96	1.179	435	452	85.4	6.71	1600	8.94	****
225	0 4	101	57		2452	8.86	2977	375	9.13	9.96	1.182	465	484	84.4	6.73	1598	8.55	****
225	1 1	103	58		2601	8.38	3038	294	8.80	10.44	1.158	355	362	88.3	6.71	1604	8.70	****
225	1 2	125	59		2676	7.78	2962	308	8.04	11.11	1.157	350	356	88.3	6.65	1602	8.40	****
225	1 3	128	83		2627	8.05	2989	321	8.24	10.85	1.167	370	380	87.6	6.62	1600	8.67	****
225	1 4	128	55		2650	7.95	2992	316	8.19	10.94	1.162	363	371	87.9	6.60	1591	8.28	60.4
225	2 1	129	68		2638	8.08	3008	227	8.28	10.87	1.162	262	268	91.3	6.57	1593	8.68	15.2
225	2 2	128	94		2629	8.23	3032	247	8.37	10.73	1.168	288	296	90.5	6.54	1601	7.91	55.6
225	2 3	126	87		2605	8.24	3008	238	8.45	10.78	1.164	279	286	90.7	6.53	1766	8.57	****
225	2 4	124	69		2629	8.18	3022	260	8.36	10.76	1.166	303	310	90.0	6.51	1801	8.43	****
225	3 1	124	78		2669	8.02	3030	269	8.23	10.91	1.162	310	317	89.8	6.50	1655	8.85	****
225	3 2	124	96		2710	7.75	3013	282	7.96	11.17	1.158	318	324	89.4	6.49	1697	7.98	****
225	3 3	124	93		2675	8.02	3037	280	8.28	10.86	1.162	324	331	89.3	6.47	1850	7.84	****
225	3 4	124	79		2617	8.21	3015	372	8.53	10.62	1.165	439	450	85.4	6.48	1844	6.99	73.9
225	4 1	117	69		2542	8.48	2993	371	8.67	10.44	1.171	443	457	85.2	6.54	1436	7.09	26.6
225	4 2	107	61		2472	8.92	3015	364	9.21	9.88	1.183	455	474	84.9	6.59	1381	7.31	23.0
225	4 3	101	55		2434	9.09	3012	369	9.35	9.74	1.186	467	487	84.5	6.63	1361	7.05	17.1
225	4 4	101	58		2486	8.89	3025	336	9.25	9.86	1.182	421	438	86.1	6.65	1341	7.66	26.6
225	5 1	101	87		2480	8.87	3014	254	9.13	10.03	1.174	315	326	89.5	6.61	1338	9.45	33.9
225	5 2	101	80		2465	8.90	3003	252	9.16	9.99	1.175	313	324	89.6	6.56	1330	9.57	20.4
225	5 3	101	75		2490	8.83	3016	253	9.03	10.11	1.174	311	321	89.7	6.50	1308	7.49	0.0
225	5 4	100	87		2481	8.97	3041	251	9.10	10.06	1.173	311	321	89.8	6.46	1293	6.97	51.2
225	6 1	108	94		2696	7.98	3051	290	8.17	10.90	1.168	333	342	89.1	6.43	1383	7.13	87.0
225	6 2	153	72		2894	6.33	2903	285	6.65	12.43	1.146	292	294	89.9	6.45	1750	8.47	****
225	6 3	167	71		2923	6.53	2973	281	6.71	12.31	1.153	289	293	90.3	6.48	1927	9.41	****
225	6 4	187	82		3168	5.15	2940	289	5.45	13.56	1.140	273	274	90.7	6.45	2261	7.35	60.1
225	7 1	191	96		3168	5.22	2953	277	5.44	13.56	1.140	261	262	91.2	6.42	2442	7.73	****
225	7 2	189	98		3247	5.07	2999	260	5.37	13.66	1.137	244	244	91.9	6.41	2441	8.54	****
225	7 3	176	104		3296	5.54	3136	223	5.79	13.26	1.140	215	216	93.1	6.39	2451	8.61	****
225	7 4	170	103		3088	6.00	3029	181	6.22	12.88	1.139	180	180	94.1	6.41	2450	8.56	****
225	8 1	186	96		3246	4.97	2980	189	5.21	13.81	1.136	176	176	94.1	6.41	2463	7.85	****
225	8 2	192	101		3255	5.10	3012	103	5.19	13.84	1.135	95	95	96.8	6.40	2467	8.71	****
225	8 3	192	98		3395	4.67	3058	112	4.95	13.96	1.143	102	103	96.7	6.40	2473	7.72	****
225	8 4	192	81		3376	4.77	3060	124	5.03	13.95	1.138	114	114	96.3	6.40	2471	9.12	****
225	9 1	192	81		3427	4.61	3076	149	4.92	14.08	1.135	136	136	95.6	6.40	2485	8.88	****
225	9 2	193	81		3352	4.90	3063	187	5.06	13.86	1.143	172	173	94.4	6.41	2494	8.39	****
225	9 3	195	80		3411	4.61	3062	256	4.81	14.10	1.142	232	233	92.4	6.42	2506	8.39	****
225	9 4	193	80		3350	4.97	3075	261	5.26	13.81	1.132	244	243	92.1	6.43	2513	8.46	55.4

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
225	10 1	216	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	10 2	216	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	11 1	216	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	11 2	216	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	12 1	193	81	3370	5.18	3133	241	5.42	13.75	1.126	227	225	92.8	6.46	2516	7.58	23.1
225	12 2	194	81	3270	5.54	3111	229	5.64	13.47	1.132	219	218	93.0	6.47	2393	9.25	0.0
225	12 3	195	81	3312	5.36	3116	215	5.49	13.61	1.133	203	203	93.5	6.48	2362	8.79	5.5
225	12 4	213	81	3431	4.59	3074	226	4.73	14.24	1.136	204	204	93.4	6.46	2465	8.32	0.0
225	13 1	252	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	13 2	252	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	13 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	13 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
225	14 1	228	***	3360	5.65	3163	403	6.38	12.67	1.146	405	409	87.2	6.63	1923	9.18	0.0
225	14 2	228	***	3391	5.20	3158	423	6.21	12.96	1.134	420	420	86.7	6.69	1923	9.41	0.0
225	14 3	228	***	3312	5.51	3145	411	6.44	12.71	1.137	415	416	86.8	6.74	1936	9.43	0.0
225	14 4	228	***	3315	5.38	3122	387	6.25	12.86	1.140	386	387	87.6	6.79	1921	7.87	****
225	15 1	228	***	3321	5.42	3136	416	6.22	12.85	1.142	414	416	86.8	6.82	1740	7.95	****
225	15 2	228	18	3254	5.58	3105	452	6.44	12.69	1.139	457	458	85.3	6.85	1497	8.71	96.5
225	15 3	228	10	3353	5.36	3155	487	6.31	12.84	1.136	488	488	84.5	6.88	1471	8.41	93.7
225	15 4	229	9	3253	5.68	3124	487	6.52	12.60	1.141	495	497	84.2	6.91	1408	8.21	49.5
225	16 1	229	8	3327	5.45	3148	525	6.38	12.76	1.138	528	529	83.2	6.91	1313	8.28	58.6
225	16 2	228	16	3308	5.49	3139	487	6.38	12.75	1.139	490	491	84.4	6.93	1331	9.23	99.9
225	16 3	227	12	3303	5.41	3116	503	5.85	13.24	1.136	488	488	84.3	6.93	1333	8.11	12.0
225	16 4	227	19	3388	5.06	3127	568	5.63	13.47	1.134	543	542	82.6	6.84	1323	8.91	77.5
225	17 1	227	19	3310	5.39	3120	530	5.96	13.25	1.128	518	514	83.4	6.76	1317	8.13	98.6
225	17 2	227	4	3131	5.94	3059	494	6.46	12.74	1.134	500	499	83.7	6.71	1317	7.30	****
225	17 3	228	17	3170	6.28	3170	496	6.69	12.49	1.137	510	511	83.9	6.68	1423	8.26	****
225	17 4	226	14	3266	5.66	3134	545	6.20	12.98	1.133	541	540	82.7	6.66	1479	8.28	****
225	18 1	226	4	3322	5.36	3126	560	5.88	13.23	1.135	545	544	82.6	6.63	1511	8.69	****
225	18 2	224	17	3251	5.74	3134	573	6.23	12.89	1.138	571	572	81.8	6.60	1594	7.82	99.3
225	18 3	226	16	3282	5.55	3126	544	6.17	13.04	1.130	539	537	82.8	6.60	1529	7.04	85.2
225	18 4	226	44	3273	5.54	3114	515	6.10	13.08	1.131	508	506	83.7	6.60	1424	6.84	19.1
225	19 1	251	***	3239	5.75	3126	521	6.22	13.04	1.125	518	514	83.4	6.80	1450	****	****
225	19 2	251	***	3279	5.62	3137	441	6.17	13.04	1.129	437	435	86.1	6.80	1450	****	****
225	19 3	251	***	3269	5.52	3107	452	6.04	13.15	1.130	444	442	85.7	6.80	1450	****	****
225	19 4	251	***	3233	5.58	3085	482	6.08	13.06	1.135	475	474	84.6	6.80	1450	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
225	20 1	228	16		3308	5.49	3139	530	6.06	13.09	1.133	522	520	83.4	6.49	1848	7.26	****
225	20 2	228	45		3274	5.52	3112	573	6.05	13.07	1.136	564	564	81.9	6.48	1853	7.64	****
225	20 3	228	21		3261	5.64	3123	530	6.09	12.99	1.140	523	525	83.3	6.47	1869	7.46	****
225	20 4	227	46		3270	5.51	3105	527	6.06	13.06	1.136	519	519	83.3	6.47	1281	7.53	****
225	21 1	226	14		3261	5.59	3114	447	6.14	13.00	1.135	442	442	85.8	6.49	1250	7.29	****
225	21 2	226	61		3282	5.59	3134	464	6.12	12.98	1.139	458	460	85.4	6.51	1266	7.41	****
225	21 3	226	66		3227	5.69	3102	501	6.12	12.97	1.140	495	497	84.0	6.51	1433	9.30	****
225	21 4	190	68		3200	6.23	3188	501	6.85	12.41	1.132	521	519	83.7	6.51	1591	8.05	****
225	22 1	165	60		3231	5.71	3109	498	6.22	12.95	1.133	496	494	84.8	6.50	1662	7.17	****
225	22 2	178	44		3276	6.20	3257	550	6.65	12.39	1.150	564	571	82.7	6.49	1597	8.55	****
225	22 3	143	52		2912	7.43	3161	465	7.75	11.37	1.156	517	526	83.6	6.50	1493	9.34	****
225	22 4	120	20		2459	9.38	3157	361	9.56	9.62	1.179	465	483	85.3	6.53	1356	9.42	****
225	23 1	104	21		2498	9.07	3088	336	9.31	9.90	1.170	424	436	86.3	6.57	1388	8.42	****
225	23 2	103	10		2496	9.10	3093	236	9.33	9.87	1.173	298	307	90.4	6.60	1526	8.31	****
225	23 3	101	14		2544	8.93	3107	305	9.17	10.08	1.164	380	389	87.8	6.62	1506	8.94	****
225	23 4	101	9		2544	8.87	3092	351	9.10	10.11	1.166	435	446	85.9	6.64	1456	8.52	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
226	0 1	102	28		2564	8.81	3102	303	9.10	10.15	1.162	375	384	87.9	6.65	1469	9.34	****
226	0 2	102	21		2501	9.05	3084	358	9.27	9.98	1.165	450	461	85.4	6.67	1481	8.27	****
226	0 3	102	28		2514	8.94	3074	393	9.18	10.07	1.164	490	502	84.1	6.68	1455	7.58	****
226	0 4	101	38		2462	9.10	3051	398	9.31	9.89	1.172	502	518	83.5	6.68	1438	8.09	****
226	1 1	101	39		2570	8.81	3109	365	8.97	10.20	1.178	447	460	85.6	6.68	1445	8.85	****
226	1 2	101	26		2511	9.05	3096	353	9.22	9.98	1.170	441	455	85.8	6.65	1512	8.52	****
226	1 3	101	29		2466	9.25	3094	383	9.35	9.80	1.178	383	397	87.6	6.62	1760	7.67	****
226	1 4	100	18		2524	8.97	3094	188	9.13	10.06	1.170	233	240	92.5	6.59	1926	7.55	****
226	2 1	100	17		2405	9.10	2980	328	9.21	9.94	1.176	410	424	86.2	6.56	1831	7.53	****
226	2 2	100	32		2531	8.92	3087	321	9.10	10.11	1.166	397	408	87.1	6.57	1298	8.42	****
226	2 3	101	27		2484	8.96	3041	297	9.13	10.06	1.169	368	379	87.9	6.57	1375	8.37	****
226	2 4	101	64		2525	8.77	3044	301	8.91	10.24	1.171	366	378	88.0	6.57	1637	8.28	****
226	3 1	101	65		2566	8.79	3097	269	8.99	10.22	1.166	330	338	89.3	6.54	1768	7.36	****
226	3 2	101	74		2516	8.87	3058	271	8.99	10.17	1.171	332	342	89.1	6.52	1738	7.04	****
226	3 3	101	77		2581	8.64	3078	289	8.84	10.40	1.159	350	357	88.6	6.51	1612	7.32	****
226	3 4	101	56		2554	8.63	3042	239	8.82	10.38	1.164	289	296	90.5	6.51	1539	7.30	****
226	4 1	101	23		2545	8.76	3064	177	9.00	10.21	1.166	217	223	92.9	6.50	1562	7.55	76.9
226	4 2	101	28		2590	8.47	3046	312	8.78	10.46	1.159	376	383	87.7	6.49	1629	7.57	3.3
226	4 3	101	32		2571	8.61	3059	282	8.83	10.37	1.163	341	349	88.9	6.47	1716	7.57	3.2
226	4 4	101	66		2615	8.37	3051	300	8.61	10.60	1.159	356	364	88.3	6.46	1701	7.59	3.3
226	5 1	101	15		2649	8.37	3090	250	8.61	10.62	1.158	297	303	90.4	6.45	1686	7.34	4.8
226	5 2	101	11		2471	9.00	3036	226	9.10	10.08	1.171	280	288	90.8	6.45	1628	7.22	0.0
226	5 3	100	13		2516	8.90	3065	244	9.14	10.07	1.167	303	311	90.1	6.46	1622	7.86	0.0
226	5 4	101	10		2543	8.70	3047	302	8.96	10.25	1.165	369	379	87.9	6.46	1608	7.23	0.0
226	6 1	101	8		2581	8.79	3115	365	9.05	10.16	1.166	450	462	85.6	6.46	1615	7.12	0.0
226	6 2	100	23		2536	8.87	3082	388	9.10	10.09	1.170	480	495	84.4	6.46	1643	7.21	0.0
226	6 3	101	17		2543	8.83	3080	379	9.08	10.15	1.164	468	480	84.8	6.46	1684	7.50	0.0
226	6 4	101	38		2489	8.80	3007	332	9.07	10.18	1.162	410	419	86.4	6.45	1664	7.75	0.0
226	7 1	101	61		2513	8.87	3054	244	9.10	10.15	1.163	302	309	90.1	6.45	1651	7.66	0.0
226	7 2	102	74		2561	8.74	3080	347	9.00	10.24	1.162	426	435	86.2	6.45	1673	7.25	0.0
226	7 3	115	72		2738	7.68	3027	354	7.90	11.17	1.164	398	408	86.9	6.43	1713	7.55	0.0
226	7 4	132	66		2769	7.33	2984	357	7.56	11.47	1.163	391	400	86.9	6.44	2020	7.76	0.0
226	8 1	147	48		3013	6.51	3062	248	6.78	12.37	1.141	256	258	91.6	6.46	2173	7.67	0.0
226	8 2	149	72		3161	5.91	3083	301	6.23	12.89	1.138	300	300	90.3	6.46	2325	7.61	0.0
226	8 3	124	73		2599	7.91	2925	226	8.15	11.11	1.148	259	261	91.1	6.46	2416	7.52	0.0
226	8 4	148	67		3161	5.75	3050	355	6.12	13.05	1.133	351	350	88.5	6.49	2330	7.55	0.0
226	9 1	195	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	9 2	195	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
226	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
226	10 1	223	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
226	10 2	223	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
226	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
226	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
226	11 1	257	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
226	11 2	257	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
226	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
226	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
226	12 1	228	107		3180	5.61	3040	246	5.70	13.45	1.131	236	235	92.2	6.28	2428	6.32	0.0	
226	12 2	228	99		3263	5.26	3050	267	5.42	13.70	1.130	252	250	91.7	6.15	2404	6.04	0.0	
226	12 3	228	109		3270	5.29	3062	261	5.36	13.62	1.141	245	246	92.0	6.11	2383	6.36	0.0	
226	12 4	228	106		3250	5.41	3066	261	5.51	13.51	1.139	248	248	91.9	6.09	2391	6.55	0.0	
226	13 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
226	13 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
226	13 3	235	53		3336	4.79	3027	540	5.83	13.23	1.139	523	525	82.7	6.33	2863	6.14	0.3	
226	13 4	236	54		3354	4.80	3046	529	5.88	13.27	1.131	514	512	83.1	6.53	2818	6.40	0.5	
226	14 1	237	58		3289	5.06	3036	499	6.09	13.02	1.138	492	493	83.8	6.59	2769	7.65	0.1	
226	14 2	237	111		3279	5.13	3040	250	5.34	13.83	1.125	234	232	92.3	6.36	2940	8.57	0.1	
226	14 3	237	108		3287	5.09	3039	203	5.24	13.82	1.133	189	189	93.8	6.22	3070	8.50	98.9	
226	14 4	237	107		3331	4.89	3041	225	5.09	14.01	1.128	208	206	93.2	6.17	3058	8.19	****	
226	15 1	236	107		3274	5.06	3022	276	5.20	13.85	1.134	257	256	91.5	6.14	3038	6.97	****	
226	15 2	237	110		3328	4.96	3052	299	5.09	13.93	1.135	276	276	91.0	6.13	3047	6.83	****	
226	15 3	237	101		3292	4.99	3025	304	5.23	13.86	1.131	283	282	90.6	6.15	3058	6.68	****	
226	15 4	237	103		3270	5.02	3010	316	5.23	13.82	1.135	294	294	90.2	6.20	3035	6.40	****	
226	16 1	237	59		3321	4.92	3037	226	5.78	13.33	1.135	218	218	92.8	6.32	3004	6.42	****	
226	16 2	237	60		3304	4.87	3014	163	5.50	13.52	1.139	154	155	94.9	6.57	2875	6.55	****	
226	16 3	237	18		3303	4.95	3026	156	5.53	13.46	1.142	148	149	95.1	6.68	2883	6.95	****	
226	16 4	237	61		3195	5.26	2987	154	5.72	13.23	1.147	148	149	95.0	6.74	2993	7.54	****	
226	17 1	236	54		3199	5.29	2996	131	5.63	13.31	1.147	125	126	95.8	6.79	2770	6.94	****	
226	17 2	235	58		3179	5.42	3002	123	5.78	13.20	1.146	118	119	96.1	6.84	2741	6.85	****	
226	17 3	233	47		3250	5.20	3027	410	6.22	12.86	1.141	408	410	86.5	6.86	2734	6.85	****	
226	17 4	232	53		3229	5.07	2983	454	6.16	12.95	1.139	450	451	84.9	6.80	2725	6.81	****	
226	18 1	233	56		3262	4.97	2994	531	6.01	13.04	1.142	521	524	82.6	6.76	2715	6.84	****	
226	18 2	233	37		3272	4.96	3001	506	5.97	13.06	1.143	495	498	83.5	6.74	2672	7.35	****	
226	18 3	233	39		3264	5.02	3004	535	5.97	13.07	1.142	524	526	82.6	6.73	2672	6.90	****	
226	18 4	233	37		3273	4.86	2983	547	5.87	13.16	1.142	532	534	82.2	6.73	2672	6.80	****	
226	19 1	234	34		3299	4.77	2990	548	5.79	13.23	1.142	530	533	82.3	6.73	2660	6.77	****	
226	19 2	234	31		3285	4.82	2986	598	5.88	13.17	1.140	582	584	80.5	6.73	2520	6.75	****	
226	19 3	235	31		3270	4.87	2983	593	5.89	13.15	1.142	577	580	80.7	6.72	2530	6.74	****	
226	19 4	235	32		3189	5.20	2970	542	6.04	12.99	1.144	533	537	82.1	6.71	2781	7.63	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
226	20 1	262	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
226	20 2	262	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
226	20 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
226	20 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
226	21 1	236	58		****	*****	****	444	4.98	13.91	1.145	407	410	****	6.86	2709	9.72	****	
226	21 2	236	42		****	*****	****	623	5.11	13.63	1.159	576	588	****	6.77	2891	8.14	****	
226	21 3	234	29		****	*****	****	562	5.64	13.17	1.159	538	549	****	6.74	3009	9.07	****	
226	21 4	235	41		****	*****	****	468	5.29	13.51	1.155	438	445	****	6.71	3026	****	****	
226	22 1	225	69		****	*****	****	347	5.94	12.61	1.187	339	354	****	6.58	3024	****	****	
226	22 2	182	67		****	*****	****	300	7.18	11.49	1.194	319	336	****	6.53	3028	****	****	
226	22 3	162	79		****	*****	****	209	6.93	11.84	1.180	218	227	****	6.52	3026	****	****	
226	22 4	156	79		****	*****	****	339	7.01	11.35	1.224	356	384	****	6.47	3033	****	****	
226	23 1	111	60		****	*****	****	252	9.26	9.62	1.211	316	337	****	6.53	3030	9.51	****	
226	23 2	103	41		****	*****	****	330	9.10	9.78	1.207	408	434	****	6.64	3037	****	****	
226	23 3	99	36		****	*****	****	298	9.29	9.57	1.214	375	400	****	6.71	3033	9.94	****	
226	23 4	100	28		****	*****	****	322	9.26	9.62	1.210	404	430	****	6.76	3032	****	****	

BEGIN FIRST LINE OF TEXT HERE
TYPING GUIDE SHEET
CENTER OF PAGE
TOP OF IMAGE AREA
DROPPED HEAD: BEGIN SECTIONS HERE

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	15-MIN DATA CEM DATA SO2 PPM	INLET SO2 XO2	E O2 NG/J	OUTLET SO2 SO2 PPM	SO2 XO2	XCO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	REACT PH	OPAC (%)	INLET
227	0 1	100	32	****	*****	****	315	9.27	9.55	1.210	396	424	****	6.79	3033	****	****	
227	0 2	100	44	****	*****	****	300	9.27	9.58	1.214	377	403	****	6.80	3034	****	****	
227	0 3	100	68	****	*****	****	286	9.17	9.72	1.207	356	378	****	6.82	3031	****	****	
227	0 4	100	60	****	*****	****	320	8.89	9.83	1.222	389	410	****	6.82	3030	****	****	
227	1 1	99	85	****	*****	****	333	8.85	9.99	1.207	404	429	****	6.82	3031	****	****	
227	1 2	99	66	****	*****	****	330	8.72	10.12	1.204	396	419	****	6.81	3037	****	****	
227	1 3	99	34	****	*****	****	318	8.65	10.19	1.203	379	401	****	6.81	3037	9.78	****	
227	1 4	99	51	****	*****	****	341	8.28	10.58	1.193	395	414	****	6.80	3041	****	****	
227	2 1	99	47	****	*****	****	351	8.60	10.21	1.204	417	442	****	6.80	3036	****	****	
227	2 2	99	55	****	*****	****	326	8.61	10.14	1.211	387	413	****	6.80	3037	9.77	****	
227	2 3	100	70	****	*****	****	329	8.39	10.47	1.195	384	404	****	6.79	3035	9.40	****	
227	2 4	100	90	****	*****	****	340	8.44	10.37	1.201	398	421	****	6.79	3038	7.28	****	
227	3 1	100	81	****	*****	****	401	8.29	10.54	1.196	465	489	****	6.77	3034	7.31	****	
227	3 2	100	77	****	*****	****	373	8.49	10.27	1.209	439	467	****	6.77	3037	****	****	
227	3 3	100	83	****	*****	****	392	8.56	10.20	1.210	464	494	****	6.75	2584	****	****	
227	3 4	101	72	****	*****	****	401	8.50	10.23	1.212	473	504	****	6.61	2531	****	****	
227	4 1	101	69	****	*****	****	435	8.35	10.39	1.208	506	538	****	6.51	2536	****	****	
227	4 2	101	66	****	*****	****	432	8.32	10.45	1.204	502	532	****	6.44	2554	****	****	
227	4 3	101	59	****	*****	****	399	8.39	10.43	1.199	466	492	****	6.46	2868	****	****	
227	4 4	101	60	****	*****	****	409	8.23	10.50	1.198	471	497	****	6.51	2643	****	****	
227	5 1	100	56	****	*****	****	425	8.43	10.36	1.204	496	526	****	6.47	2659	****	****	
227	5 2	101	39	****	*****	****	421	8.48	10.13	1.227	495	535	****	6.48	2712	****	****	
227	5 3	101	36	****	*****	****	417	8.31	10.48	1.202	484	512	****	6.49	2622	****	****	
227	5 4	100	60	****	*****	****	423	8.36	10.45	1.200	493	520	****	6.48	2551	8.56	****	
227	6 1	100	75	****	*****	****	429	8.45	10.33	1.204	503	534	****	6.48	2257	7.59	****	
227	6 2	100	35	****	*****	****	423	8.39	10.43	1.200	494	521	****	6.48	2295	****	****	
227	6 3	100	53	****	*****	****	453	8.23	10.64	1.191	522	548	****	6.48	2273	****	****	
227	6 4	101	66	****	*****	****	414	8.40	10.46	1.196	486	509	****	6.48	2277	8.18	****	
227	7 1	101	75	****	*****	****	412	8.53	10.36	1.194	487	511	****	6.48	2416	7.52	****	
227	7 2	101	60	****	*****	****	454	7.87	10.87	1.199	509	537	****	6.47	2495	7.39	3.3	
227	7 3	102	29	****	*****	****	443	8.24	10.68	1.185	511	533	****	6.48	2720	7.25	3.4	
227	7 4	103	41	****	*****	****	506	6.96	11.75	1.187	530	554	****	6.47	2794	6.95	4.9	
227	8 1	102	46	****	*****	****	468	7.35	11.44	1.184	505	526	****	6.48	2798	****	0.0	
227	8 2	102	39	****	*****	****	474	7.31	11.52	1.179	510	529	****	6.47	2476	****	0.0	
227	8 3	102	66	****	*****	****	496	7.64	11.16	1.187	547	571	****	6.36	2763	9.43	0.0	
227	8 4	102	82	****	*****	****	472	7.30	11.49	1.183	507	528	****	6.48	2661	8.09	0.0	
227	9 1	102	72	****	*****	****	264	7.16	11.62	1.180	281	292	****	6.44	2494	8.13	0.0	
227	9 2	101	99	****	*****	****	259	7.25	11.58	1.179	277	287	****	6.36	2039	****	0.0	
227	9 3	101	76	****	*****	****	248	7.21	11.63	1.178	264	274	****	6.33	2077	****	0.0	
227	9 4	101	68	2744	7.31	2952	251	7.14	11.51	1.195	266	280	91.0	6.33	2077	****	1.6	

BEGIN LAST LINE OF TEXT HERE
3/8"
BOTTOM OF IMAGE AREA
OUTSIDE DIMENSION FOR TABLES AND SKETCHES

EPA-287 (Cont.) (4-76)
PAGE NUMBER

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
227	10 1	101	84		2757	7.27	2956	188	7.10	11.58	1.192	199	209	93.3	6.32	2075	7.46	0.0	
227	10 2	101	86		2783	7.19	2968	163	7.06	11.60	1.193	172	180	94.2	6.27	2072	7.12	0.0	
227	10 3	102	109		2818	7.13	2993	147	7.02	11.60	1.197	154	163	94.9	6.23	2076	7.06	0.0	
227	10 4	101	105		2828	7.34	3049	101	7.15	11.49	1.196	107	113	96.5	6.25	2073	8.69	0.0	
227	11 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
227	11 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
227	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
227	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
227	12 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
227	12 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
227	12 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
227	12 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
227	13 1	100	100		2809	7.37	3035	155	7.18	11.48	1.195	165	173	94.6	5.99	2051	7.20	0.0	
227	13 2	100	96		2880	7.25	3085	163	7.08	11.65	1.187	172	180	94.4	6.02	2051	7.97	0.0	
227	13 3	100	93		2860	7.34	3083	137	7.12	11.47	1.202	145	153	95.3	6.00	2044	7.63	0.0	
227	13 4	99	82		2626	8.50	3096	118	8.23	10.40	1.218	136	145	95.6	6.07	2047	8.90	1.2	
227	14 1	100	77		2610	8.68	3122	128	8.73	9.95	1.223	153	165	95.1	6.13	2052	8.45	0.0	
227	14 2	101	61		2775	7.99	3142	209	8.85	10.62	1.210	237	253	92.5	6.30	2319	9.95	6.0	
227	14 3	100	62		2655	8.40	3105	247	8.32	10.31	1.220	287	308	90.8	6.38	2737	9.51	0.0	
227	14 4	101	59		2665	8.59	3165	264	8.58	10.10	1.220	313	336	90.1	6.43	2719	8.69	0.0	
227	15 1	101	69		2660	8.49	3133	290	8.39	10.27	1.219	338	363	89.2	6.45	2688	9.29	0.0	
227	15 2	100	64		2634	8.52	3110	328	8.39	10.24	1.222	383	412	87.7	6.44	2685	7.68	0.0	
227	15 3	101	68		2677	8.36	3120	323	8.31	10.39	1.212	374	400	88.0	6.44	2684	8.16	0.0	
227	15 4	100	59		2706	8.34	3150	334	8.31	10.38	1.214	387	414	87.7	6.44	2694	****	0.0	
227	16 1	101	62		2588	8.69	3099	318	8.61	10.14	1.212	378	403	87.8	6.44	2698	7.98	0.0	
227	16 2	100	58		2551	8.87	3100	333	8.68	9.98	1.225	398	429	87.2	6.44	2658	8.70	0.0	
227	16 3	100	53		2624	8.63	3127	349	8.54	10.13	1.220	412	443	86.8	6.44	2653	9.91	0.0	
227	16 4	100	60		2684	8.37	3131	384	8.39	10.39	1.205	448	475	85.7	6.44	2673	****	0.0	
227	17 1	100	62		2614	8.58	3101	364	8.46	10.16	1.224	427	460	86.2	6.44	2666	****	0.0	
227	17 2	100	63		2645	8.46	3108	353	8.40	10.30	1.214	412	441	86.7	6.45	2592	****	0.0	
227	17 3	100	43		2607	8.72	3130	369	8.64	9.96	1.231	439	476	86.0	6.44	2581	9.53	6.4	
227	17 4	99	50		2627	8.65	3135	397	8.57	10.08	1.223	470	506	85.0	6.44	2588	****	****	
227	18 1	108	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
227	18 2	108	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
227	18 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
227	18 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
227	19 1	98	50		2616	8.66	3125	350	8.61	10.08	1.220	416	447	86.7	6.44	2485	****	****	
227	19 2	98	54		2613	8.52	3085	289	8.48	10.22	1.215	340	363	89.0	6.44	2425	****	****	
227	19 3	99	51		2618	8.55	3098	335	8.50	10.19	1.217	395	423	87.2	6.43	2454	****	****	
227	19 4	99	70		2605	8.66	3112	364	8.58	10.04	1.226	432	466	86.1	6.44	2448	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
227	20 1	99	61		2607	8.68	3118	373	8.48	10.15	1.224	439	473	85.9	6.44	2469	****	****
227	20 2	99	47		2634	8.52	3110	356	8.45	10.25	1.214	418	446	86.6	6.44	2481	****	****
227	20 3	99	65		2625	8.59	3117	375	8.53	10.17	1.217	443	474	85.8	6.44	2486	****	****
227	20 4	99	61		2598	8.63	3096	379	8.56	10.16	1.215	448	480	85.5	6.46	2254	****	****
227	21 1	99	29		2663	8.38	3111	337	8.32	10.47	1.202	391	414	87.4	6.49	1422	****	****
227	21 2	99	32		2603	8.66	3110	350	8.58	10.19	1.209	415	442	86.7	6.50	1198	****	****
227	21 3	99	28		2686	8.40	3141	336	8.45	10.43	1.193	394	414	87.5	6.51	1790	****	****
227	21 4	99	36		2631	8.63	3136	348	8.62	10.20	1.203	414	438	86.8	6.52	1186	****	****
227	22 1	100	42		2707	8.31	3143	353	8.25	10.52	1.202	408	431	87.0	6.53	1178	****	****
227	22 2	101	16		2671	8.40	3124	387	8.33	10.44	1.204	450	477	85.6	6.53	1189	****	****
227	22 3	100	25		2675	8.49	3150	349	8.49	10.35	1.199	411	434	87.0	6.54	1530	9.95	****
227	22 4	98	38		2613	8.69	3129	362	8.66	10.13	1.207	432	459	86.2	6.53	1648	7.87	****
227	23 1	98	59		2626	8.55	3107	345	8.53	10.29	1.202	407	431	86.9	6.53	1154	****	****
227	23 2	98	42		2622	8.61	3118	356	8.57	10.26	1.202	422	446	86.5	6.54	1152	****	****
227	23 3	98	47		2592	8.59	3078	339	8.52	10.28	1.205	400	424	87.0	6.55	1184	****	****
227	23 4	98	57		2616	8.62	3114	329	8.60	10.20	1.207	390	415	87.5	6.55	1316	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
228	0 1	98	27		2630	8.50	3101	351	8.43	10.35	1.205	411	436	86.7	6.55	1358	9.60	****
228	0 2	98	5		2568	8.74	3087	333	8.62	10.09	1.217	396	424	87.2	6.55	1390	9.84	****
228	0 3	98	17		2604	8.56	3085	368	8.56	10.25	1.205	435	462	85.9	6.55	1762	9.76	****
228	0 4	98	20		2538	8.91	3096	322	8.84	9.95	1.213	390	416	87.4	6.55	1127	9.93	****
228	1 1	98	10		2607	8.66	3115	382	8.68	10.16	1.203	456	483	85.4	6.55	1127	****	****
228	1 2	98	20		2512	8.96	3075	354	8.93	9.86	1.214	432	461	86.0	6.57	1212	9.95	****
228	1 3	98	17		2552	8.83	3090	345	8.77	9.96	1.218	415	445	86.6	6.59	1294	8.58	****
228	1 4	98	15		2552	8.69	3056	381	8.72	10.11	1.206	457	485	85.0	6.61	1405	7.11	****
228	2 1	98	17		2557	8.75	3077	369	8.68	10.05	1.216	441	472	85.7	6.61	1776	6.89	****
228	2 2	100	16		2584	8.61	3072	398	8.66	10.24	1.195	475	500	84.5	6.61	1113	9.62	****
228	2 3	100	35		2606	8.50	3073	390	8.50	10.30	1.203	460	487	85.0	6.62	1109	****	****
228	2 4	100	11		2605	8.49	3068	376	8.52	10.32	1.200	443	469	85.6	6.63	1116	9.54	****
228	3 1	101	22		2585	8.59	3070	409	8.49	10.20	1.217	481	516	84.3	6.63	1190	****	****
228	3 2	101	25		2542	8.69	3044	387	8.58	10.14	1.214	459	490	84.9	6.63	1327	****	****
228	3 3	101	10		2506	8.88	3049	374	8.77	10.01	1.212	450	481	85.2	6.62	1812	9.11	****
228	3 4	102	4		2562	8.59	3043	381	8.54	10.20	1.211	450	480	85.2	6.62	1260	9.83	****
228	4 1	102	14		2577	8.49	3035	399	8.46	10.31	1.206	469	498	84.5	6.62	1116	****	****
228	4 2	102	34		2516	8.75	3028	369	8.62	10.08	1.218	439	471	85.5	6.61	1258	****	****
228	4 3	102	48		2558	8.72	3071	358	8.78	10.07	1.203	431	457	86.0	6.61	1430	9.49	****
228	4 4	102	26		2507	8.77	3021	379	8.72	10.06	1.211	454	484	85.0	6.60	1430	9.52	****
228	5 1	102	9		2552	8.68	3053	370	8.73	10.13	1.202	444	470	85.5	6.60	1300	****	****
228	5 2	102	7		2553	8.63	3043	391	8.65	10.18	1.203	466	494	84.7	6.60	1262	****	****
228	5 3	101	36		2490	8.96	3048	397	8.81	9.97	1.213	480	512	84.3	6.59	1638	8.81	****
228	5 4	101	35		2619	8.47	3081	374	8.58	10.33	1.192	443	466	85.6	6.60	1077	8.20	****
228	6 1	113	***		2586	8.61	3075	379	8.72	10.24	1.190	454	476	85.2	6.60	1150	****	****
228	6 2	113	***		2562	8.63	3054	346	8.57	10.12	1.218	410	439	86.6	6.60	1150	****	****
228	6 3	113	***		2534	8.65	3024	327	8.58	10.03	1.228	388	419	87.2	6.60	1150	****	****
228	6 4	113	***		2548	8.78	3074	267	8.62	10.05	1.222	317	342	89.7	6.60	1150	****	****
228	7 1	112	***		2561	8.53	3027	155	8.58	10.25	1.202	184	194	93.9	6.60	1150	****	****
228	7 2	112	***		2567	8.53	3034	182	8.54	10.32	1.197	215	226	92.9	6.60	1150	****	****
228	7 3	112	***		2525	8.47	2970	192	8.41	10.78	1.159	224	229	92.5	6.60	1150	****	****
228	7 4	112	***		2629	8.34	3060	248	8.46	10.47	1.187	291	304	90.5	6.60	1150	****	****
228	8 1	111	***		2620	8.69	3138	252	8.62	10.40	1.180	300	311	90.4	6.60	1150	****	****
228	8 2	111	***		2619	8.53	3096	384	8.62	10.21	1.203	457	484	85.2	6.60	1150	****	****
228	8 3	111	***		2566	8.49	3022	308	8.56	10.32	1.195	364	383	88.0	6.60	1150	****	****
228	8 4	111	***		2548	8.86	3093	144	8.72	10.25	1.188	172	180	94.4	6.60	1150	****	****
228	9 1	101	40		2487	8.83	3011	238	8.68	10.15	1.204	284	301	90.6	6.66	1662	8.62	0.0
228	9 2	101	41		2551	8.72	3062	285	8.68	10.17	1.202	340	360	88.9	6.62	993	****	0.0
228	9 3	101	31		2492	8.80	3010	291	8.68	10.10	1.210	348	370	88.4	6.55	991	9.96	0.0
228	9 4	101	26		2538	8.69	3040	291	8.74	10.18	1.195	349	368	88.5	6.47	998	7.77	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	15-MIN DATA CEM DATA: INLET SO2 PPM	INLET XO2	INLET E O2 NG/J	OUTLET SO2 PPM	OUTLET XO2	OUTLET XCO2	OUTLET F FACTOR	OUTLET E O2 NG/J	OUTLET E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
228	10 1	101	29	2491	8.72	2990	287	8.62	10.17	1.207	341	363	88.6	6.41	1570	7.54	0.0
228	10 2	101	52	2571	8.68	3075	166	8.62	10.13	1.212	197	210	93.6	6.46	1427	9.73	0.0
228	10 3	101	46	2538	8.83	3073	158	8.70	10.04	1.214	189	202	93.8	6.47	1075	9.94	1.2
228	10 4	101	28	2507	8.83	3035	253	8.76	10.02	1.212	304	324	90.0	6.45	1180	8.15	0.0
228	11 1	101	37	2536	8.78	3059	289	8.72	10.08	1.209	346	369	88.7	6.46	1176	****	0.0
228	11 2	101	27	2534	8.80	3061	282	8.73	10.10	1.205	338	359	89.0	6.45	1382	8.74	0.0
228	11 3	101	46	2506	8.84	3038	187	8.77	10.06	1.206	225	239	92.6	6.46	1413	9.07	0.0
228	11 4	101	45	2542	8.74	3055	101	8.66	10.16	1.205	120	128	96.1	6.46	1298	9.76	0.0
228	12 1	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
228	12 2	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
228	12 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
228	12 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
228	13 1	101	14	****	*****	****	328	8.62	10.22	1.201	390	413	****	6.47	1252	7.27	0.0
228	13 2	101	43	****	*****	****	273	8.72	10.04	1.213	327	349	****	6.46	1100	8.42	0.0
228	13 3	101	45	****	*****	****	286	8.69	10.14	1.204	342	362	****	6.45	1168	****	0.0
228	13 4	100	54	****	*****	****	276	8.68	10.08	1.212	330	352	****	6.46	1257	8.40	0.0
228	14 1	101	45	****	*****	****	215	8.68	10.18	1.201	257	271	****	6.45	1341	7.39	0.0
228	14 2	101	31	****	*****	****	82	8.65	10.18	1.203	97	103	****	6.46	1373	7.11	0.0
228	14 3	101	47	****	*****	****	111	8.81	10.00	1.209	134	142	****	6.46	1402	7.29	1.5
228	14 4	101	44	****	*****	****	112	8.66	10.14	1.206	133	142	****	6.46	1351	9.35	0.0
228	15 1	101	51	****	*****	****	146	8.70	10.17	1.200	175	184	****	6.45	1651	8.89	0.0
228	15 2	101	39	****	*****	****	206	8.66	10.10	1.212	246	262	****	6.44	1855	8.66	0.0
228	15 3	100	51	****	*****	****	193	8.85	9.93	1.214	234	250	****	6.47	1226	8.97	0.0
228	15 4	101	52	****	*****	****	218	8.64	10.18	1.205	259	275	****	6.45	1122	9.67	0.0
228	16 1	101	28	****	*****	****	227	8.66	10.15	1.206	271	287	****	6.45	1304	9.88	0.0
228	16 2	101	44	****	*****	****	240	8.62	10.16	1.209	285	304	****	6.46	1388	****	0.0
228	16 3	101	31	****	*****	****	270	8.87	9.95	1.209	328	349	****	6.46	1445	****	1.3
228	16 4	101	48	****	*****	****	301	8.98	9.68	1.231	369	400	****	6.46	1400	****	0.0
228	17 1	100	27	****	*****	****	323	8.89	9.82	1.224	393	423	****	6.46	1317	****	0.0
228	17 2	99	21	****	*****	****	303	9.11	9.75	1.209	375	399	****	6.46	1197	****	0.0
228	17 3	100	31	****	*****	****	302	8.95	9.83	1.215	369	395	****	6.46	1240	****	0.0
228	17 4	99	20	****	*****	****	274	8.98	9.82	1.214	336	359	****	6.45	1708	7.75	0.0
228	18 1	98	44	****	*****	****	259	9.03	9.74	1.218	319	342	****	6.46	1121	7.25	0.0
228	18 2	99	37	****	*****	****	306	9.11	9.66	1.220	379	407	****	6.46	1057	7.42	0.0
228	18 3	100	54	****	*****	****	242	8.94	9.87	1.212	295	315	****	6.45	1114	****	1.2
228	18 4	100	46	****	*****	****	289	8.76	10.13	1.199	347	367	****	6.45	1282	****	0.0
228	19 1	102	36	****	*****	****	311	8.72	10.13	1.202	373	394	****	6.46	1815	****	0.0
228	19 2	102	31	****	*****	****	335	8.98	9.84	1.211	410	438	****	6.46	1241	****	0.0
228	19 3	101	31	****	*****	****	296	8.91	9.99	1.200	361	381	****	6.45	1045	****	0.0
228	19 4	102	11	****	*****	****	290	8.84	10.02	1.204	351	372	****	6.42	1017	****	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
228	20 1	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
228	20 2	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
228	20 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
228	20 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
228	21 1	102	19	2412	8.86	2927	268	8.80	10.09	1.199	323	341	89.0	6.46	1394	9.33	0.0
228	21 2	102	13	2396	9.00	2944	235	8.87	9.95	1.209	285	303	90.3	6.46	1080	****	0.0
228	21 3	102	15	2360	9.05	2911	235	8.91	9.92	1.208	286	304	90.2	6.46	1069	****	0.0
228	21 4	102	21	2440	8.86	2961	276	8.80	10.12	1.196	333	351	88.8	6.45	1275	9.19	0.0
228	22 1	102	15	2423	8.84	2937	336	8.82	10.08	1.198	406	429	86.2	6.45	1405	8.40	0.0
228	22 2	101	19	2342	9.12	2906	360	9.05	9.80	1.210	444	472	84.7	6.46	980	8.28	0.0
228	22 3	101	32	2403	9.06	2967	344	8.97	9.87	1.209	421	448	85.8	6.45	1012	8.26	0.0
228	22 4	101	31	2420	8.87	2941	332	8.76	10.05	1.208	399	425	86.4	6.45	1512	8.22	1.6
228	23 1	103	29	2383	8.86	2892	173	8.78	10.10	1.200	208	220	92.8	6.46	1259	8.18	0.0
228	23 2	102	32	2343	8.96	2868	199	8.86	9.94	1.211	241	257	91.6	6.46	1084	8.34	0.0
228	23 3	102	25	2368	8.94	2895	203	8.95	9.96	1.200	248	262	91.4	6.46	1193	8.56	0.0
228	23 4	101	36	2379	8.93	2898	255	8.84	10.00	1.206	309	328	89.3	6.45	1485	8.45	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT Ph	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
225	0 1	101	41		2444	8.77	2945	334	8.74	10.14	1.198	401	423	86.4	6.46	1144	8.42	0.0
229	0 2	101	42		2386	8.91	2910	339	8.85	10.02	1.203	411	435	85.9	6.46	1084	8.19	0.0
229	0 3	101	37		2437	8.80	2943	342	8.85	10.10	1.194	414	435	85.9	6.45	1523	8.49	0.0
229	0 4	101	38		2426	8.80	2930	310	8.82	10.13	1.193	375	393	87.2	6.45	1455	8.49	2.2
229	1 1	100	45		2381	8.99	2922	170	8.97	9.91	1.203	208	220	92.9	6.46	1218	8.27	0.0
229	1 2	101	36		2372	8.96	2904	153	8.89	9.97	1.205	186	197	93.6	6.45	1372	7.98	0.0
229	1 3	100	39		2358	9.05	2908	191	9.05	9.83	1.206	235	250	91.9	6.44	1786	7.85	0.0
229	1 4	100	26		2432	8.77	2930	219	8.82	10.06	1.200	265	280	91.0	6.47	1216	8.02	0.0
229	2 1	100	23		2454	8.93	2997	323	8.95	9.90	1.206	395	419	86.8	6.46	1198	9.27	0.3
229	2 2	100	29		2392	8.91	2917	351	8.97	9.90	1.205	430	456	85.3	6.44	1828	9.33	0.1
229	2 3	101	23		2442	8.63	2911	355	8.69	10.15	1.203	425	450	85.4	6.46	1330	9.03	0.0
229	2 4	101	29		2464	8.72	2958	315	8.70	10.12	1.205	377	400	87.3	6.46	1180	8.79	1.1
229	3 1	102	38		2450	8.58	2906	253	8.70	10.22	1.193	303	318	89.6	6.44	1811	8.61	0.0
229	3 2	102	39		2444	8.72	2934	172	8.69	10.10	1.209	205	219	93.0	6.45	1504	8.54	0.0
229	3 3	102	31		2373	8.87	2884	166	8.74	9.99	1.217	199	213	93.1	6.47	1272	8.52	0.0
229	3 4	102	34		2428	8.80	2933	302	8.72	10.15	1.201	362	382	87.7	6.45	1601	8.51	0.0
229	4 1	103	17		2424	8.66	2896	318	8.72	10.17	1.199	381	402	86.8	6.44	2160	8.51	0.0
229	4 2	103	22		2394	8.77	2884	316	8.72	10.10	1.207	379	402	86.9	6.45	1937	8.06	0.0
229	4 3	103	25		2471	8.56	2928	250	8.64	10.27	1.195	298	313	89.8	6.47	1644	7.74	0.0
229	4 4	103	33		2401	8.62	2858	171	8.70	10.24	1.191	204	214	92.9	6.45	2056	8.54	0.0
229	5 1	103	28		2386	8.68	2854	191	8.68	10.16	1.203	228	241	92.0	6.44	2219	8.78	0.3
229	5 2	102	27		2413	8.53	2852	332	8.57	10.29	1.199	393	415	86.2	6.45	2120	9.02	0.3
229	5 3	101	20		2331	8.83	2822	318	8.76	10.12	1.200	382	404	86.5	6.46	2387	8.79	0.3
229	5 4	102	23		2399	8.74	2883	313	8.70	10.16	1.201	375	396	87.0	6.44	2418	8.70	0.0
229	6 1	102	27		2439	8.52	2879	277	8.64	10.28	1.193	330	346	88.5	6.44	2356	8.64	0.3
229	6 2	102	23		2421	8.66	2892	186	8.68	10.15	1.204	222	235	92.3	6.43	2404	8.68	0.3
229	6 3	101	26		2371	8.75	2853	220	8.84	10.09	1.196	266	280	90.7	6.42	2444	8.54	0.2
229	6 4	103	30		2409	8.55	2851	325	8.64	10.25	1.197	387	408	86.4	6.41	2431	8.51	0.3
229	7 1	102	34		2377	8.72	2854	330	8.77	10.13	1.198	397	419	86.1	6.40	2415	8.50	3.0
229	7 2	102	37		2352	8.77	2834	248	8.74	10.11	1.202	298	315	89.5	6.39	2444	8.49	0.3
229	7 3	103	34		2384	8.68	2852	263	8.80	10.16	1.192	317	333	88.9	6.38	2450	8.49	0.3
229	7 4	103	29		2373	8.68	2838	278	8.70	10.17	1.199	333	351	88.3	6.37	2441	8.48	0.2
229	8 1	102	34		2409	8.71	2889	370	8.73	10.16	1.198	444	468	84.6	6.35	2450	8.48	0.1
229	8 2	103	33		2367	8.72	2842	313	8.65	10.21	1.200	373	394	86.9	6.33	2459	8.47	0.0
229	8 3	103	35		2403	8.66	2871	303	8.68	10.24	1.193	362	380	87.4	6.31	2471	8.71	0.0
229	8 4	103	29		2372	8.80	2865	385	8.82	10.08	1.199	466	491	83.7	6.30	2458	8.48	0.0
229	9 1	103	27		2389	8.72	2868	371	8.69	10.19	1.198	444	468	84.5	6.28	2441	8.40	0.4
229	9 2	103	36		2403	8.62	2861	347	8.64	10.29	1.192	413	434	85.6	6.26	2441	7.95	0.0
229	9 3	104	33		2395	8.68	2865	219	8.74	10.30	1.180	263	273	90.8	6.23	2439	7.10	0.0
229	9 4	103	32		2366	8.81	2861	247	8.73	10.17	1.196	296	312	89.7	6.22	2463	7.71	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
229	10 1	102	40	2360	8.86	2864	232	8.84	10.15	1.188	281	294	90.2	6.21	2480	8.88	0.0
229	10 2	102	29	2427	8.63	2893	236	8.61	10.34	1.188	280	293	90.3	6.22	2510	8.76	0.0
229	10 3	103	32	2359	8.80	2849	251	8.81	10.21	1.185	303	316	89.4	6.27	2626	8.31	0.0
229	10 4	102	35	2393	8.71	2869	280	8.74	10.27	1.183	336	350	88.3	6.34	2849	9.19	0.0
229	11 1	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
229	11 2	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
229	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
229	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
229	12 1	101	30	2408	8.93	2941	383	8.90	10.12	1.185	466	486	84.2	6.49	2949	****	0.0
229	12 2	101	42	2400	8.90	2924	339	8.94	10.09	1.185	414	432	85.8	6.50	2852	****	0.0
229	12 3	101	34	2413	8.94	2950	286	8.94	10.09	1.185	349	364	88.2	6.49	2808	****	0.0
229	12 4	101	24	2393	8.97	2933	150	9.01	10.02	1.187	184	192	93.7	6.48	2793	8.30	0.0
229	13 1	101	28	2441	8.86	2963	237	8.82	10.13	1.193	286	301	90.3	6.50	2141	****	0.0
229	13 2	101	33	2464	8.75	2965	150	8.81	10.25	1.180	181	188	93.9	6.49	2313	****	0.0
229	13 3	101	29	2432	8.88	2959	183	8.84	10.15	1.188	221	232	92.5	6.49	2140	****	0.0
229	13 4	101	34	2432	8.91	2966	217	8.89	10.06	1.193	264	277	91.1	6.49	2137	****	0.0
229	14 1	112	***	2471	8.71	2963	214	8.77	10.31	1.177	257	267	91.3	6.50	2600	****	****
229	14 2	112	***	2450	8.87	2977	239	8.87	10.10	1.190	290	304	90.3	6.50	2600	****	****
229	14 3	112	***	2476	8.75	2980	247	8.86	10.22	1.177	299	310	90.0	6.50	2600	****	****
229	14 4	112	***	2428	8.75	2922	256	8.91	10.23	1.171	312	321	89.3	6.50	2600	****	****
229	15 1	110	***	2459	8.44	2886	252	8.89	10.29	1.167	306	315	89.4	6.56	2250	****	****
229	15 2	110	***	2441	8.84	2959	232	8.69	10.36	1.179	277	288	90.6	6.56	2250	****	****
229	15 3	110	***	2401	9.18	2995	252	8.74	10.27	1.184	303	315	89.9	6.56	2250	****	****
229	15 4	110	***	2444	8.88	2974	262	8.85	10.38	1.161	317	324	89.3	6.56	2250	****	****
229	16 1	100	41	2375	9.28	2988	374	9.18	9.75	1.203	466	493	84.4	6.58	2120	9.34	0.0
229	16 2	101	41	2449	8.91	2987	390	9.02	9.98	1.191	480	503	83.9	6.58	2111	8.76	0.0
229	16 3	101	41	2487	8.74	2989	395	8.77	10.18	1.191	476	499	84.1	6.58	2095	****	0.0
229	16 4	101	41	2461	8.86	2987	375	8.89	10.10	1.189	456	477	84.7	6.57	2083	****	0.0
229	17 1	101	41	2473	8.74	2972	362	8.80	10.20	1.187	437	456	85.3	6.56	2058	8.49	0.0
229	17 2	101	41	2521	8.61	2998	365	8.68	10.30	1.187	436	456	85.5	6.54	2035	8.04	1.5
229	17 3	101	41	2531	8.58	3002	385	8.61	10.33	1.189	458	479	84.7	6.56	2020	9.09	0.0
229	17 4	101	***	****	*****	****	348	8.73	7.86	1.549	418	569	****	6.58	2026	8.66	0.0
229	18 1	101	***	2446	8.62	2912	394	8.66	10.34	1.184	470	490	83.9	6.60	2009	9.39	0.0
229	18 2	102	40	2496	8.87	2924	302	8.89	10.09	1.191	367	385	87.4	6.61	1999	9.08	0.0
229	18 3	102	41	2417	8.86	2934	286	8.87	10.06	1.195	347	365	88.2	6.62	2005	8.56	0.0
229	18 4	102	40	2489	8.69	2981	317	8.78	10.23	1.184	382	398	87.2	6.61	2008	9.34	0.0
229	19 1	102	50	2545	8.40	2976	308	8.45	10.52	1.183	361	376	87.9	6.57	2029	9.08	0.0
229	19 2	102	49	2546	8.31	2956	314	8.37	10.59	1.183	366	381	87.6	6.53	2051	8.43	1.1
229	19 3	112	62	2403	8.12	2749	151	8.12	10.74	1.190	172	181	93.7	6.48	2038	9.07	0.0
229	19 4	131	70	2478	7.96	2799	172	7.87	10.97	1.188	192	201	93.1	6.40	2358	8.79	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
229	20 1	144	70		2863	6.43	2892	197	6.59	12.37	1.157	201	204	93.0	6.43	2686	8.36	0.0
229	20 2	161	71		2697	6.93	2822	198	6.93	11.88	1.176	207	214	92.7	6.41	2827	8.84	0.0
229	20 3	186	78		3265	5.21	3041	214	5.42	13.61	1.137	202	202	93.4	6.35	2896	8.45	0.0
229	20 4	189	72		3230	4.88	2948	278	5.16	13.86	1.136	258	258	91.2	6.27	2898	8.88	0.0
229	21 1	191	70		3346	4.63	3007	293	4.84	13.99	1.148	266	269	91.2	6.26	2892	8.27	0.0
229	21 2	190	70		3385	4.54	3026	285	4.87	14.15	1.133	259	259	91.4	6.26	2869	8.12	1.7
229	21 3	187	70		3318	4.90	3031	296	5.10	13.84	1.142	273	275	91.0	6.27	2864	8.71	0.0
229	21 4	188	70		3364	4.75	3045	301	4.97	13.96	1.141	276	277	90.9	6.26	2837	8.74	0.0
229	22 1	190	70		3324	4.84	3026	303	5.06	13.87	1.142	279	281	90.8	6.26	2848	8.30	****
229	22 2	186	70		3307	4.96	3032	306	5.04	13.75	1.154	282	286	90.7	6.26	2863	8.22	****
229	22 3	180	64		3445	4.91	3150	469	5.33	13.47	1.156	440	448	86.0	6.27	2854	8.38	****
229	22 4	156	52		2841	7.05	2998	388	7.14	11.77	1.169	412	424	86.3	6.36	2809	8.46	****
229	23 1	115	52		2335	8.97	2862	271	9.03	10.03	1.183	333	347	88.4	6.44	2805	9.49	****
229	23 2	103	51		2565	8.31	2979	241	8.44	10.62	1.174	282	292	90.5	6.51	2606	8.59	1.9
229	23 3	103	48		2546	8.16	2922	257	8.41	10.71	1.165	300	308	89.7	6.51	2135	8.58	0.1
229	23 4	102	47		2564	8.28	2970	314	8.37	10.66	1.176	366	379	87.7	6.47	2094	8.23	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
CAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
230	0 1	103	47		2445	8.80	2953	342	8.89	10.19	1.179	416	432	85.9	6.48	2208	7.77	0.1
230	0 2	102	47		2493	8.59	2961	297	8.70	10.45	1.168	356	365	88.0	6.48	2184	7.67	****
230	0 3	102	47		2428	9.02	2987	198	9.07	10.03	1.179	244	253	91.8	6.47	2358	7.65	0.2
230	0 4	103	47		2445	8.86	2967	261	8.82	10.13	1.192	315	331	89.4	6.49	2230	7.65	****
230	1 1	102	42		2456	8.84	2977	297	8.87	10.11	1.189	361	378	87.9	6.50	2159	7.64	****
230	1 2	101	40		2399	9.03	2955	366	9.06	9.89	1.198	451	476	84.7	6.47	2155	7.68	****
230	1 3	102	41		2456	8.81	2970	385	8.93	10.11	1.184	470	489	84.2	6.46	2362	8.50	****
230	1 4	102	41		2394	8.99	2938	380	9.06	9.95	1.190	469	491	84.0	6.46	2539	8.54	****
230	2 1	102	40		2439	8.84	2957	366	8.91	10.07	1.190	446	467	84.9	6.47	2687	8.62	****
230	2 2	103	40		2449	8.74	2944	314	8.80	10.17	1.190	379	397	87.1	6.48	2712	7.86	0.2
230	2 3	103	40		2521	8.61	2998	177	8.73	10.28	1.184	212	221	92.9	6.49	2702	7.64	****
230	2 4	103	40		2538	8.55	3003	194	8.58	10.34	1.191	230	241	92.3	6.48	2688	8.03	****
230	3 1	103	40		2494	8.66	2980	229	8.77	10.27	1.181	276	286	90.7	6.48	2693	8.78	****
230	3 2	103	40		2430	8.96	2975	349	8.98	10.00	1.192	428	449	85.6	6.47	2713	8.18	****
230	3 3	103	40		2450	8.93	2992	378	8.98	10.05	1.185	463	483	84.5	6.48	2716	8.54	****
230	3 4	104	40		2489	8.68	2977	375	8.84	10.23	1.179	454	471	84.7	6.48	2713	8.53	****
230	4 1	104	40		2514	8.59	2986	235	8.64	10.32	1.188	280	293	90.6	6.48	2734	8.69	****
230	4 2	104	40		2493	8.75	3000	222	8.87	10.19	1.180	269	280	91.0	6.49	2662	8.40	****
230	4 3	103	40		2486	8.84	3014	246	8.90	10.05	1.194	299	315	90.1	6.49	2620	8.83	****
230	4 4	124	40		2670	7.49	2910	310	7.68	11.29	1.171	342	353	88.2	6.48	2597	8.56	0.3
230	5 1	160	***		2615	7.43	2838	304	7.72	11.52	1.144	337	339	88.1	6.50	2700	****	1.0
230	5 2	160	***		2900	5.84	2815	446	6.63	12.34	1.156	456	464	83.8	6.50	2700	****	1.0
230	5 3	160	***		2955	6.32	2964	524	6.59	12.41	1.153	535	543	82.0	6.50	2700	****	1.0
230	5 4	160	***		2971	6.16	2947	425	6.26	12.58	1.164	424	434	85.6	6.50	2700	****	1.0
230	6 1	160	140		2971	6.31	2977	424	6.48	12.54	1.150	429	435	85.6	6.45	2850	****	0.5
230	6 2	160	140		2985	6.91	3120	258	7.06	11.93	1.160	272	278	91.3	6.45	2850	****	0.5
230	6 3	160	140		2962	6.65	3038	195	6.86	12.21	1.149	203	205	93.3	6.45	2850	****	0.5
230	6 4	160	140		2974	6.59	3038	85	6.76	12.15	1.164	87	90	97.1	6.45	2850	****	0.5
230	7 1	161	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	7 2	161	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	7 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	7 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	8 1	175	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	8 2	175	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
230	9 1	175	57		3161	5.66	3033	398	5.82	13.09	1.152	385	391	87.3	6.43	2356	7.92	20.4
230	9 2	176	58		3089	5.91	3013	454	6.18	12.91	1.140	450	452	85.1	6.38	2725	8.15	0.0
230	9 3	175	58		3143	5.90	3063	437	6.04	12.89	1.152	430	436	86.0	6.42	2805	8.92	1.8
230	9 4	161	60		3215	5.27	3006	377	5.54	13.48	1.139	358	359	88.1	6.47	2760	8.57	12.8

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
230	10 1	217	72		3303	4.88	3015	222	5.14	13.94	1.130	206	204	93.2	6.43	2858	8.49	****	
230	10 2	228	81		3430	4.38	3036	176	4.55	14.34	1.141	157	157	94.8	6.40	2901	9.01	19.3	
230	10 3	230	88		3485	4.24	3057	184	4.35	14.50	1.141	162	163	94.7	6.36	2923	8.31	0.5	
230	10 4	223	88		3424	4.63	3077	188	4.80	14.15	1.137	170	170	94.5	6.33	2920	8.46	0.0	
230	11 1	217	77		3286	4.75	2975	226	4.89	14.09	1.136	206	206	93.1	6.33	2919	8.78	0.0	
230	11 2	216	83		3346	4.68	3015	264	4.87	14.14	1.134	240	240	92.0	6.34	2915	8.83	13.9	
230	11 3	217	86		3315	4.85	3020	***	*****	3.89	*****	***	***	****	6.35	2899	8.45	3.4	
230	11 4	215	87		3362	4.65	3024	306	4.84	14.14	1.136	278	278	90.8	6.35	2894	8.78	0.0	
230	12 1	215	84		3270	5.06	3018	313	5.24	13.78	1.137	292	292	90.3	6.40	2884	8.42	0.0	
230	12 2	216	83		3267	5.09	3021	290	5.28	13.69	1.141	271	272	91.0	6.44	2882	8.41	0.0	
230	12 3	217	81		3304	4.93	3024	258	5.06	13.85	1.143	238	239	92.1	6.46	2857	8.96	0.0	
230	12 4	217	79		3277	5.05	3021	259	5.16	13.77	1.143	240	242	92.1	6.46	2802	9.82	0.0	
230	13 1	245	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	13 2	245	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	13 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	13 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	14 1	205	89		3036	5.87	2953	137	5.87	13.08	1.149	133	134	95.5	6.44	2855	8.68	14.9	
230	14 2	199	89		3259	4.88	2975	186	4.96	13.91	1.146	170	172	94.3	6.45	2858	7.88	16.7	
230	14 3	197	89		3196	5.24	2983	163	5.34	13.62	1.142	153	154	94.9	6.45	2855	8.01	13.9	
230	14 4	198	89		3309	4.94	3031	170	5.12	13.90	1.135	157	157	94.8	6.44	2851	8.09	0.0	
230	15 1	201	90		3270	4.90	2987	244	4.99	13.94	1.142	224	225	92.5	6.44	2839	9.41	0.0	
230	15 2	200	90		3221	5.27	3012	263	5.33	13.62	1.143	246	248	91.8	6.42	2818	8.64	0.0	
230	15 3	201	89		3269	5.03	3011	241	5.13	13.82	1.141	223	224	92.6	6.43	2781	7.64	0.0	
230	15 4	201	89		3226	5.22	3008	178	5.30	13.63	1.144	166	168	94.5	6.42	2734	7.54	20.8	
230	16 1	201	45		3244	5.09	2999	470	5.83	13.09	1.151	456	462	84.8	6.48	2551	7.36	0.0	
230	16 2	201	3		3210	5.43	3033	448	6.12	12.75	1.159	443	452	85.4	6.61	2262	7.72	0.0	
230	16 3	200	70		3135	5.66	3008	234	5.58	13.32	1.150	223	226	92.6	6.56	2330	8.72	19.6	
230	16 4	200	79		3197	5.34	3003	330	5.38	13.54	1.146	310	313	89.7	6.35	2580	8.40	0.0	
230	17 1	199	75		3230	5.24	3015	375	5.30	13.55	1.151	351	356	88.4	6.34	2735	8.05	18.8	
230	17 2	198	74		3255	5.16	3024	356	5.38	13.68	1.134	335	334	88.9	6.37	2723	8.15	21.6	
230	17 3	198	74		3124	5.68	3000	297	5.71	13.19	1.151	285	289	90.5	6.38	2723	8.35	0.0	
230	17 4	195	69		3163	5.53	3009	238	5.92	12.19	1.228	232	251	92.3	6.38	2714	7.97	2.0	
230	18 1	196	77		3147	5.55	2996	80	5.63	13.35	1.144	76	77	97.5	6.38	2712	8.78	0.0	
230	18 2	195	78		3016	6.05	2968	173	6.03	12.98	1.146	170	171	94.3	6.38	2707	8.65	0.0	
230	18 3	197	78		3095	5.56	2949	209	5.59	13.33	1.149	199	201	93.3	6.39	2701	8.14	10.4	
230	18 4	196	77		3110	5.53	2958	222	5.62	13.39	1.142	212	213	92.8	6.40	2693	8.51	0.0	
230	19 1	222	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	19 2	222	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	19 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
230	19 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RESEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
230	20 1	199	78		3101	5.28	2902	319	5.37	13.64	1.138	300	300	89.7	6.44	2694	9.88	0.0
230	20 2	199	78		3088	5.41	2915	315	5.47	13.45	1.147	298	301	89.8	6.45	2698	****	0.0
230	20 3	222	140		3074	5.57	2932	83	6.20	12.72	1.156	82	83	97.2	6.70	2800	****	0.5
230	20 4	222	140		2818	6.37	2835	78	6.47	12.39	1.165	79	81	97.2	6.70	2800	****	0.5
230	21 1	159	78		3128	5.31	2933	312	5.42	13.53	1.144	294	296	90.0	6.46	2642	8.57	21.3
230	21 2	198	77		2982	5.32	2799	323	5.45	13.55	1.141	305	306	89.1	6.46	2631	8.16	22.3
230	21 3	198	77		3137	5.50	2978	258	5.62	13.37	1.143	246	248	91.7	6.45	2633	8.49	0.0
230	21 4	196	78		3130	5.68	3006	271	5.74	13.32	1.138	261	261	91.3	6.46	2636	****	0.0
230	22 1	173	71		3123	6.96	3275	302	7.23	11.36	1.203	323	342	90.1	6.47	2599	9.95	22.1
230	22 2	145	65		3111	7.55	3406	288	7.60	11.37	1.169	316	325	90.7	6.53	2269	9.60	13.0
230	22 3	143	64		3101	7.52	3387	360	7.60	11.34	1.172	395	408	88.3	6.47	2219	8.32	11.2
230	22 4	142	62		3087	7.69	3417	371	7.70	11.29	1.169	410	422	88.0	6.49	2227	8.59	15.7
230	23 1	147	63		3077	7.25	3296	392	7.31	11.65	1.166	421	432	87.2	6.34	2652	7.67	20.9
230	23 2	147	61		3064	7.33	3300	386	7.47	11.51	1.167	420	431	87.3	6.44	2669	7.57	0.0
230	23 3	146	62		3051	7.47	3322	391	7.51	11.46	1.168	427	439	87.1	6.46	2669	7.54	18.0
230	23 4	145	60		3038	7.35	3279	378	7.47	11.44	1.174	411	425	87.5	6.44	2719	7.66	12.6

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
231	0 1	147	62		3025	7.49	3297	376	7.53	11.44	1.169	411	422	87.5	6.42	2744	7.49	0.0	
231	0 2	145	62		3011	7.68	3329	369	7.75	11.26	1.168	410	421	87.7	6.40	2794	7.42	16.8	
231	0 3	144	58		2998	7.71	3322	400	7.82	11.13	1.175	447	462	86.5	6.37	2794	7.40	21.9	
231	0 4	147	57		2985	7.40	3232	415	7.55	11.36	1.175	454	470	86.0	6.35	2795	7.52	21.5	
231	1 1	145	70		2972	7.80	3316	412	7.70	11.37	1.161	456	466	86.2	6.32	2798	7.28	23.4	
231	1 2	145	57		2958	7.40	3203	493	7.51	11.48	1.167	538	552	83.2	6.31	2787	7.63	23.2	
231	1 3	144	65		2945	7.47	3206	455	7.57	11.38	1.172	498	514	84.5	6.32	2794	8.66	23.3	
231	1 4	143	63		2933	7.44	3186	459	7.57	11.37	1.173	503	519	84.2	6.32	2810	8.38	23.9	
231	2 1	141	54		2920	7.55	3197	438	7.72	11.07	1.190	486	509	84.8	6.34	2617	8.38	23.5	
231	2 2	124	55		2908	8.15	3334	387	8.16	10.87	1.172	444	458	86.7	6.38	2824	8.35	0.0	
231	2 3	123	54		2895	8.03	3289	371	8.13	10.89	1.172	424	438	87.1	6.42	2821	7.51	12.6	
231	2 4	121	55		2881	8.25	3330	366	8.27	10.73	1.178	423	439	87.3	6.44	2826	7.99	21.0	
231	3 1	119	53		2869	8.25	3316	398	8.31	10.67	1.180	462	480	86.1	6.45	2822	9.11	13.2	
231	3 2	106	51		2858	9.09	3538	341	9.03	9.99	1.188	420	439	88.1	6.47	2724	8.76	23.7	
231	3 3	103	49		2846	8.83	3446	366	8.91	10.03	1.195	446	469	87.1	6.46	2583	9.75	0.0	
231	3 4	103	51		2834	8.80	3423	362	8.95	9.91	1.205	443	469	87.1	6.44	2581	7.98	0.0	
231	4 1	102	50		2824	9.13	3509	390	9.18	9.80	1.197	486	512	86.1	6.45	2519	7.63	1.4	
231	4 2	102	49		2812	9.00	3455	380	9.06	9.97	1.187	469	490	86.4	6.45	2422	7.47	0.0	
231	4 3	103	50		2801	8.52	3307	421	8.72	10.30	1.182	505	525	84.7	6.44	2386	8.71	0.0	
231	4 4	102	46		2790	8.37	3255	427	8.50	10.56	1.173	503	520	84.5	6.43	2573	8.60	0.0	
231	5 1	102	50		2778	8.36	3237	412	8.50	10.49	1.181	485	505	85.0	6.48	2441	8.36	11.7	
231	5 2	101	48		2767	8.49	3259	420	8.70	10.26	1.189	503	527	84.6	6.46	2292	8.79	23.0	
231	5 3	101	49		2756	8.93	3366	393	8.89	10.17	1.182	478	497	85.8	6.44	2362	8.78	0.0	
231	5 4	101	51		2744	8.69	3286	401	8.80	10.27	1.179	484	502	85.3	6.44	2463	8.74	0.0	
231	6 1	102	52		2734	8.34	3182	398	8.50	10.52	1.179	469	487	85.3	6.46	2338	7.77	13.4	
231	6 2	102	53		2724	8.49	3208	423	8.60	10.46	1.176	502	520	84.4	6.44	2348	8.82	19.6	
231	6 3	101	54		2711	8.46	3185	436	8.58	10.43	1.181	517	537	83.8	6.44	2458	8.63	0.0	
231	6 4	116	50		2700	7.85	3026	444	8.03	11.06	1.164	504	516	83.3	6.46	2414	8.27	0.0	
231	7 1	119	47		2691	7.81	3005	459	7.91	11.20	1.160	516	527	82.8	6.44	2355	7.57	21.5	
231	7 2	119	47		2679	7.71	2969	466	7.91	11.12	1.169	524	539	82.4	6.44	2445	8.04	24.1	
231	7 3	119	45		2668	7.71	2956	455	8.00	11.05	1.167	515	529	82.6	6.46	2444	8.57	24.2	
231	7 4	128	48		2656	6.84	2761	462	7.10	11.87	1.163	489	501	82.3	6.45	2332	7.67	0.0	
231	8 1	137	51		2672	7.59	2935	492	7.63	11.31	1.173	542	559	81.5	6.31	2625	8.58	2.2	
231	8 2	140	51		2628	7.74	2919	437	7.76	11.30	1.163	486	497	83.4	6.35	2715	8.34	13.0	
231	8 3	140	65		2665	7.69	2950	436	7.64	11.40	1.163	480	492	83.7	6.35	2711	8.25	22.3	
231	8 4	128	69		2635	7.91	2966	441	7.84	11.14	1.172	493	509	83.4	6.35	2692	7.38	20.9	
231	9 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
231	9 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
231	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
231	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
231	10 1	147	69		2877	6.50	2921	427	6.49	12.47	1.155	433	440	85.2	6.31	2737	8.76	22.9
231	10 2	158	64		2763	7.13	2934	426	7.13	11.91	1.157	452	460	84.6	6.29	2706	9.14	24.1
231	10 3	158	62		2761	7.13	2932	371	7.10	11.87	1.162	393	402	86.6	6.30	2698	9.18	12.4
231	10 4	156	64		2691	7.44	2923	403	7.37	11.68	1.167	435	447	85.1	6.30	2692	8.80	0.3
231	11 1	157	71		2764	7.24	2957	369	7.25	11.81	1.156	395	402	86.6	6.30	2711	9.09	0.0
231	11 2	157	68		2744	7.09	2905	371	7.13	11.94	1.154	393	399	86.5	6.31	2709	9.13	0.0
231	11 3	159	69		2739	7.27	2937	376	7.21	11.76	1.164	401	411	86.3	6.31	2712	9.22	13.2
231	11 4	174	140		2718	7.22	2905	361	7.06	11.76	1.176	381	394	86.9	6.40	2850	****	1.2
231	12 1	157	66		2746	7.30	2951	387	7.27	11.77	1.158	415	423	85.9	6.32	2700	9.19	10.3
231	12 2	157	64		2737	7.43	2970	367	7.33	11.68	1.162	395	404	86.7	6.32	2690	9.18	21.6
231	12 3	171	66		2875	6.57	2934	337	6.56	12.49	1.148	343	347	88.3	6.30	2692	9.09	22.2
231	12 4	158	67		2744	7.35	2961	398	7.33	11.69	1.161	428	438	85.5	6.31	2701	9.24	13.1
231	13 1	181	140		2867	6.22	2855	241	6.02	12.95	1.150	236	239	91.7	6.40	2800	****	0.5
231	13 2	181	140		3070	5.65	2943	286	5.69	10.60	1.435	274	347	90.7	6.40	2800	****	0.5
231	13 3	181	140		3047	6.00	2990	299	5.99	13.19	1.130	293	291	90.2	6.40	2800	****	0.5
231	13 4	181	140		3117	5.66	2991	306	5.77	13.45	1.125	295	292	90.1	6.40	2800	****	0.5
231	14 1	245	140		3137	5.37	2953	313	5.37	13.56	1.145	294	296	90.0	6.40	2850	****	1.2
231	14 2	245	140		3330	4.59	2985	356	4.72	12.43	1.302	321	368	89.2	6.40	2850	****	1.2
231	14 3	245	140		3315	4.65	2982	380	4.77	14.12	1.142	344	346	88.5	6.40	2850	****	1.2
231	14 4	245	140		3352	4.69	3023	678	5.17	11.65	1.350	630	748	79.2	6.40	2850	****	1.2
231	15 1	254	140		3364	4.59	3015	685	5.17	13.89	1.132	636	634	78.9	6.40	2850	****	0.8
231	15 2	254	140		3390	4.53	3027	422	5.22	11.79	1.329	393	460	87.0	6.40	2850	****	0.8
231	15 3	254	140		3253	5.09	3008	379	5.05	13.83	1.146	349	352	88.4	6.40	2850	****	0.8
231	15 4	254	140		3298	5.06	3044	565	5.45	13.59	1.137	534	535	82.5	6.40	2850	****	0.8
231	16 1	258	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
231	16 2	258	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
231	16 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
231	16 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
231	17 1	227	21		3400	4.43	3017	542	4.99	14.05	1.133	497	496	83.5	6.46	2516	9.64	24.9
231	17 2	227	17		3404	4.41	3018	566	4.92	14.08	1.135	517	517	82.9	6.47	2448	9.89	24.9
231	17 3	228	18		3412	4.37	3017	607	4.85	14.12	1.137	553	553	81.7	6.46	2473	9.97	24.9
231	17 4	228	20		3410	4.44	3029	599	4.96	14.05	1.134	549	548	81.9	6.46	2476	9.61	24.9
231	18 1	228	20		3384	4.50	3017	576	4.99	14.03	1.134	529	528	82.5	6.46	2466	8.71	0.0
231	18 2	228	22		3381	4.59	3030	551	5.10	13.96	1.131	510	507	83.2	6.47	2454	****	0.0
231	18 3	228	31		3409	4.49	3036	568	5.06	14.04	1.128	524	520	82.7	6.47	2393	****	16.3
231	18 4	228	41		3417	4.41	3030	570	4.93	14.11	1.131	521	519	82.8	6.47	2326	9.94	21.9
231	19 1	228	22		3385	4.60	3037	564	5.08	13.96	1.134	521	520	82.8	6.48	2297	8.40	47.3
231	19 2	228	11		3373	4.53	3012	570	4.99	14.09	1.129	523	520	82.6	6.50	2302	****	****
231	19 3	228	5		3417	4.35	3019	564	4.87	14.17	1.132	514	512	83.0	6.52	2318	****	****
231	19 4	227	22		3375	4.44	2998	562	4.91	14.10	1.135	513	513	82.9	6.53	2313	****	94.7

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
231	20 1	228	74		3393	4.41	3008	309	4.59	14.37	1.135	276	276	90.8	6.45	2394	8.32	****
231	20 2	227	78		3374	4.60	3027	337	4.73	14.19	1.140	304	305	90.0	6.30	2909	8.16	****
231	20 3	227	80		3408	4.34	3008	328	4.51	14.42	1.137	292	292	90.3	6.29	2880	9.46	27.2
231	20 4	227	81		3341	4.47	2973	318	4.59	14.35	1.137	285	285	90.4	6.28	2840	8.63	87.0
231	21 1	227	68		3427	4.34	3025	322	4.60	14.44	1.128	288	286	90.5	6.27	2801	8.21	81.6
231	21 2	227	67		3437	4.27	3020	306	4.54	14.51	1.128	273	271	91.0	6.26	2761	7.91	****
231	21 3	228	69		3318	4.52	2960	297	4.68	14.31	1.133	267	267	91.0	6.25	2718	9.41	****
231	21 4	227	66		3440	4.13	2999	303	4.43	14.60	1.128	268	267	91.1	6.23	2708	8.95	90.8
231	22 1	226	63		3350	4.46	2978	327	4.56	14.36	1.138	292	293	90.2	6.21	2693	8.62	95.2
231	22 2	209	64		3421	4.97	3140	310	5.04	13.84	1.146	285	288	90.9	6.21	2660	9.41	44.6
231	22 3	181	63		2963	6.46	2999	258	6.44	12.55	1.152	260	264	91.3	6.24	2663	8.83	****
231	22 4	181	62		3002	6.31	3008	255	6.32	12.73	1.145	255	257	91.5	6.26	2650	8.86	****
231	23 1	175	61		2922	6.81	3032	222	6.78	12.25	1.152	229	233	92.4	6.40	2486	9.24	****
231	23 2	168	60		3021	6.27	3018	254	6.28	12.80	1.142	254	255	91.6	6.48	2264	8.29	****
231	23 3	154	59		2536	8.06	2887	224	7.99	11.07	1.167	253	260	91.2	6.40	2313	9.26	****
231	23 4	131	59		2604	7.99	2948	217	7.91	11.10	1.170	244	251	91.7	6.45	2530	8.41	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
232	0 1	140	***		2611	8.02	2963	219	7.92	11.06	1.173	246	254	91.7	6.60	2400	****	99.9
232	0 2	140	***		2564	8.12	2933	306	8.03	11.09	1.161	347	355	88.2	6.60	2400	****	99.9
232	0 3	140	***		2610	8.08	2975	322	7.98	11.02	1.173	364	376	87.8	6.60	2400	****	99.9
232	0 4	140	***		2524	8.28	2924	330	8.17	10.85	1.172	379	391	87.0	6.60	2400	****	99.9
232	1 1	115	***		2587	8.05	2942	348	8.04	11.04	1.164	395	405	86.6	6.75	1900	****	99.9
232	1 2	115	***		2575	8.16	2956	373	8.12	10.93	1.169	426	439	85.6	6.75	1900	****	99.9
232	1 3	115	***		2602	7.99	2946	363	8.04	11.06	1.162	412	422	86.0	6.75	1900	****	99.9
232	1 4	115	***		2539	7.97	2871	394	7.92	11.19	1.160	443	453	84.6	6.75	1900	****	99.9
232	2 1	112	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	1500	****	99.9
232	2 2	112	***		2346	9.06	2897	249	9.27	10.21	1.139	313	313	89.2	6.50	1500	****	99.9
232	2 3	112	***		2326	9.12	2887	266	8.66	10.11	1.210	317	338	89.0	6.50	1500	****	99.9
232	2 4	112	***		2296	9.18	2864	261	9.38	10.09	1.142	331	332	88.4	6.50	1500	****	99.9
232	3 1	117	***		2294	9.22	2872	237	8.95	10.11	1.182	290	301	89.9	6.50	1750	****	99.9
232	3 2	117	***		2320	9.19	2897	243	8.94	10.11	1.183	297	309	89.7	6.50	1750	****	99.9
232	3 3	117	***		2297	9.11	2847	261	8.69	10.23	1.193	312	328	89.0	6.50	1750	****	99.9
232	3 4	117	***		2374	8.86	2881	291	8.62	10.37	1.184	346	361	88.0	6.50	1750	****	99.9
232	4 1	120	***		2371	8.83	2871	328	8.86	10.30	1.168	398	409	86.1	6.50	1750	****	99.9
232	4 2	120	***		2300	8.96	2816	362	8.89	10.21	1.176	440	456	84.4	6.50	1750	****	99.9
232	4 3	120	***		2379	8.90	2898	270	8.78	10.46	1.159	325	332	88.8	6.50	1750	****	99.9
232	4 4	120	***		2373	8.87	2884	264	8.73	10.44	1.166	317	325	89.0	6.50	1750	****	99.9
232	5 1	120	***		2282	9.22	2857	243	8.91	10.06	1.191	296	310	89.6	6.50	2100	****	99.9
232	5 2	120	***		2314	9.09	2864	251	8.97	10.16	1.173	307	317	89.3	6.50	2100	****	99.9
232	5 3	120	***		2309	9.11	2862	235	10.03	10.17	1.070	315	297	89.0	6.50	2100	****	99.9
232	5 4	120	***		2343	8.96	2868	243	10.16	10.27	1.046	330	304	88.5	6.50	2100	****	99.9
232	6 1	120	***		2351	8.96	2878	222	10.42	10.32	1.015	309	276	89.3	6.50	2100	****	99.9
232	6 2	120	***		2512	8.00	2847	294	8.00	11.09	1.163	333	341	88.3	6.50	2100	****	99.9
232	6 3	120	***		2502	7.80	2791	376	7.74	11.31	1.164	417	427	85.1	6.50	2100	****	99.9
232	6 4	120	***		2557	7.83	2859	323	7.72	11.52	1.144	358	360	87.5	6.50	2100	****	99.9
232	7 1	155	***		2586	7.78	2882	226	7.55	11.56	1.155	247	251	91.4	6.50	2350	****	17.5
232	7 2	155	***		2601	7.68	2876	298	7.68	11.38	1.161	329	336	88.6	6.50	2350	****	17.5
232	7 3	155	***		2563	7.94	2892	308	7.82	11.16	1.173	344	355	88.1	6.50	2350	****	17.5
232	7 4	155	***		2569	7.83	2872	240	7.64	11.44	1.159	264	270	90.8	6.50	2350	****	17.5
232	8 1	137	17		2579	7.75	2867	315	7.70	11.45	1.153	348	354	87.9	6.46	2297	8.34	****
232	8 2	139	19		2612	7.65	2882	313	7.66	11.53	1.149	345	349	88.0	6.47	2265	8.87	23.5
232	8 3	138	25		2592	7.81	2895	318	7.74	11.38	1.156	353	359	87.8	6.45	2330	8.34	3.0
232	8 4	146	23		2658	6.47	2896	365	6.61	12.61	1.133	373	372	87.1	6.49	2158	8.86	0.2
232	9 1	166	48		2793	6.66	2868	275	6.61	12.54	1.140	281	282	90.2	6.41	2289	8.29	0.3
232	9 2	171	55		2783	6.69	2864	268	6.68	12.54	1.134	275	275	90.4	6.37	2347	7.84	0.0
232	9 3	177	60		2928	5.96	2864	279	6.00	13.13	1.135	273	273	90.5	6.34	2334	7.62	0.0
232	9 4	197	60		3023	5.69	2906	307	5.81	13.49	1.119	297	292	89.8	6.31	2312	7.57	0.7

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV LOAD KWE	MOD	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
232	10 1	201		***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.35	2400	****	1.0
232	10 2	201		***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.35	2400	****	1.0
232	10 3	201		***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.35	2400	****	1.0
232	10 4	201		***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.35	2400	****	1.0
232	11 1	233		59	3177	4.96	2913	313	5.05	13.98	1.134	288	288	90.1	6.17	2381	8.18	0.0
232	11 2	233		60	3175	5.10	2938	323	5.25	13.93	1.124	301	298	89.8	6.19	2389	8.52	0.3
232	11 3	233		58	3189	4.99	2929	301	5.16	13.99	1.126	279	276	90.5	6.20	2385	7.96	0.0
232	11 4	231		63	3160	5.02	2908	326	5.06	13.94	1.136	301	301	89.6	6.21	2388	8.91	0.6
232	12 1	***		***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
232	12 2	228		74	3152	5.09	2914	356	5.16	13.89	1.133	330	329	88.7	6.22	2377	8.42	11.5
232	12 3	228		69	3146	5.13	2917	344	5.24	13.92	1.125	321	317	89.0	6.23	2365	8.40	17.6
232	12 4	228		66	3133	5.15	2908	355	5.21	13.88	1.130	330	329	88.7	6.24	2363	8.63	20.8
232	13 1	254		***	3154	5.15	2927	348	5.22	13.80	1.136	324	324	88.9	6.35	2400	****	5.0
232	13 2	254		***	3177	4.99	2918	380	5.10	13.97	1.130	351	349	88.0	6.35	2400	****	5.0
232	13 3	254		***	3133	5.09	2897	321	5.13	13.82	1.141	297	298	89.7	6.35	2400	****	5.0
232	13 4	254		***	3148	5.12	2916	259	5.17	10.89	1.445	240	306	91.8	6.35	2400	****	5.0
232	14 1	228		93	3113	5.28	2914	243	5.24	13.90	1.127	226	224	92.2	6.48	2912	7.95	4.5
232	14 2	227		97	3149	5.22	2936	236	5.20	13.97	1.124	219	217	92.5	6.45	2935	8.65	1.8
232	14 3	227		97	3087	5.43	2917	251	5.30	13.75	1.135	235	235	91.9	6.43	2952	8.51	1.8
232	14 4	229		77	3144	5.13	2915	254	5.16	13.85	1.129	235	234	91.9	6.45	2918	8.53	5.1
232	15 1	228		104	3205	4.90	2928	256	4.91	14.24	1.123	234	231	92.0	6.43	2942	8.30	19.4
232	15 2	222		106	3072	5.74	2962	227	5.62	13.43	1.137	217	217	92.7	6.43	2954	8.47	19.4
232	15 3	204		106	2887	6.47	2925	188	6.24	12.79	1.146	187	189	93.6	6.46	2945	8.73	0.0
232	15 4	204		103	2966	6.31	2972	184	6.15	12.98	1.137	182	182	93.9	6.50	2900	8.70	0.0
232	16 1	204		106	2962	6.34	2974	192	6.15	12.89	1.144	190	191	93.6	6.49	2813	7.59	19.3
232	16 2	203		111	2975	6.28	2975	193	6.04	13.02	1.141	189	190	93.6	6.47	2797	7.31	17.1
232	16 3	203		109	2909	6.46	2944	184	6.20	12.84	1.145	183	184	93.8	6.46	2798	7.60	19.4
232	16 4	203		112	2982	6.21	2967	188	6.08	13.04	1.136	185	185	93.8	6.45	2802	8.46	18.8
232	17 1	216		114	3203	4.91	2929	221	4.99	14.18	1.122	203	200	93.1	6.44	2833	7.33	21.6
232	17 2	227		116	3259	4.63	2929	246	4.67	14.36	1.130	221	220	92.5	6.42	2920	7.42	21.6
232	17 3	227		117	3379	4.15	2949	249	4.30	14.68	1.131	219	218	92.6	6.42	2962	8.08	21.8
232	17 4	231		116	3367	4.06	2923	265	4.07	14.78	1.138	230	230	92.1	6.42	2951	8.63	21.6
232	18 1	233		113	3264	4.72	2949	246	4.71	14.29	1.133	222	221	92.5	6.41	2950	8.49	21.1
232	18 2	234		113	3356	4.21	2939	254	4.30	14.67	1.132	223	222	92.4	6.41	2938	7.89	18.5
232	18 3	234		114	3355	4.22	2941	252	4.28	14.66	1.133	221	221	92.5	6.41	2935	7.74	19.2
232	18 4	234		114	3309	4.38	2929	245	4.43	14.55	1.132	217	216	92.6	6.41	2927	7.29	22.0
232	19 1	235		109	3388	4.16	2959	238	4.30	14.71	1.129	209	208	92.9	6.41	2945	7.20	22.3
232	19 2	235		110	3405	4.06	2956	230	4.18	14.79	1.130	201	200	93.2	6.42	2948	7.20	18.0
232	19 3	235		110	3377	4.19	2955	230	4.30	14.72	1.128	202	201	93.2	6.42	2945	7.21	0.2
232	19 4	235		110	3387	4.18	2961	223	4.27	14.69	1.132	196	195	93.4	6.42	2944	7.19	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
232	20 1	235	104		3397	4.16	2967	244	4.24	14.70	1.133	214	213	92.8	6.40	2944	7.22	0.0
232	20 2	235	106		3400	4.16	2970	243	4.30	14.73	1.127	213	212	92.8	6.39	2909	7.58	0.4
232	20 3	235	108		3375	4.25	2963	251	4.28	14.62	1.137	220	221	92.6	6.37	2886	7.51	0.0
232	20 4	236	113		3410	4.03	2955	256	4.11	14.79	1.135	222	222	92.5	6.35	2866	7.82	19.9
232	21 1	235	108		3394	4.13	2959	258	4.19	14.71	1.136	225	225	92.4	6.34	2850	8.06	22.1
232	21 2	236	107		3425	4.10	2981	253	4.16	14.78	1.132	221	220	92.6	6.34	2840	8.01	23.0
232	21 3	234	109		3392	4.27	2981	260	4.28	14.69	1.131	228	227	92.4	6.34	2832	7.98	22.9
232	21 4	229	110		3388	4.41	3004	238	4.44	14.50	1.135	211	211	93.0	6.35	2822	7.97	22.9
232	22 1	210	111		3273	5.59	3125	256	5.49	13.38	1.152	242	246	92.3	6.38	2808	8.17	22.3
232	22 2	172	103		2978	6.68	3061	185	6.61	12.36	1.156	189	192	93.8	6.45	2837	7.52	12.5
232	22 3	133	95		2702	8.65	3224	155	8.72	10.30	1.183	186	193	94.2	6.53	2783	8.62	0.0
232	22 4	103	85		2405	9.28	3026	122	9.29	9.72	1.195	153	161	94.9	6.65	2773	8.61	0.0
232	23 1	102	86		2508	8.69	3004	125	8.86	10.22	1.178	151	157	95.0	6.56	2787	8.13	0.0
232	23 2	102	88		2542	8.53	3004	115	8.69	10.36	1.179	137	142	95.4	6.57	2769	8.26	0.0
232	23 3	99	94		2429	9.28	3056	116	9.29	9.71	1.196	146	153	95.2	6.60	2750	8.63	0.4
232	23 4	100	97		2363	9.37	3021	120	9.38	9.64	1.195	152	160	95.0	6.62	2733	8.40	12.7

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
233	0	1	100	91	2340	9.68	3049	117	9.64	9.38	1.201	151	160	95.0	6.63	2725	8.32	21.0	
233	0	2	101	89	2465	9.24	3090	117	9.32	9.71	1.192	147	155	95.2	6.64	2776	8.54	22.6	
233	0	3	100	93	2419	9.37	3067	117	9.35	9.63	1.200	148	156	95.2	6.64	2819	8.69	22.6	
233	0	4	100	91	2421	9.41	3081	112	9.38	9.58	1.203	142	150	95.4	6.66	2838	8.39	0.0	
233	1	1	100	83	2444	9.43	3115	229	9.42	9.67	1.188	291	304	90.7	6.67	2801	8.36	0.7	
233	1	2	101	73	2409	9.46	3078	256	9.35	9.66	1.195	324	340	89.5	6.70	2788	8.70	****	
233	1	3	100	63	2460	9.37	3119	277	9.32	9.74	1.188	349	366	88.8	6.73	2791	8.66	****	
233	1	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	2	1	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	2	2	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	2	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	2	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	3	1	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	3	2	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	3	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	3	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	4	1	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	4	2	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	4	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	4	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	5	1	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	5	2	112	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	5	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	5	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	6	1	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	6	2	113	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	6	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	6	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	7	1	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	7	2	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	7	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	7	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
233	8	1	102	72	2478	9.25	3110	285	9.22	9.88	1.182	356	371	88.6	6.46	1958	8.45	12.7	
233	8	2	102	78	2454	9.36	3107	324	9.19	9.93	1.180	404	420	87.0	6.46	1947	9.15	12.5	
233	8	3	102	77	2497	9.15	3107	356	9.07	10.07	1.174	440	454	85.8	6.54	1805	9.08	19.9	
233	8	4	102	82	2536	9.03	3124	365	8.98	10.18	1.171	447	461	85.7	6.45	1787	8.67	17.6	
233	9	1	101	62	2547	9.03	3137	433	9.09	10.06	1.174	535	553	82.9	6.45	1655	8.67	20.5	
233	9	2	101	88	2532	9.11	3138	345	8.98	10.11	1.179	423	439	86.5	6.50	597	****	3.7	
233	9	3	114	82	2773	7.85	3108	375	7.95	11.19	1.157	423	431	86.4	6.42	1019	****	0.0	
233	9	4	162	64	3074	6.19	3055	411	6.22	12.87	1.141	409	411	86.6	6.42	1873	7.88	0.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
233	10 1	208	77		2938	6.72	3029	368	7.01	12.30	1.129	387	385	87.2	6.46	2262	8.32	15.3
233	10 2	226	99		3436	4.32	3030	288	4.55	14.54	1.125	257	254	91.5	6.39	2351	9.73	0.0
233	10 3	227	96		3518	3.94	3033	332	4.18	14.86	1.125	290	287	90.4	6.28	2546	8.93	0.0
233	10 4	227	99		3507	4.02	3036	298	4.23	14.79	1.127	261	259	91.4	6.32	2812	9.04	0.0
233	11 1	227	95		3365	4.57	3013	287	4.59	14.38	1.135	257	256	91.5	6.36	2825	8.70	0.0
233	11 2	227	98		3287	5.16	3053	281	5.17	13.93	1.129	261	259	91.5	6.40	2834	9.14	2.0
233	11 3	227	100		3294	5.21	3068	266	5.20	13.92	1.128	247	245	91.9	6.45	2815	7.90	0.0
233	11 4	215	96		3308	5.15	3070	259	5.26	13.93	1.122	242	239	92.1	6.46	2821	9.14	0.0
233	12 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	12 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
233	12 3	214	97		3270	5.28	3060	194	5.28	13.80	1.132	181	180	94.1	6.47	2819	9.21	0.0
233	12 4	215	95		3227	5.43	3049	187	5.37	13.72	1.132	176	175	94.2	6.47	2828	8.76	0.0
233	13 1	215	99		3303	5.22	3080	176	5.29	13.82	1.130	164	163	94.7	6.48	2769	9.46	10.9
233	13 2	215	100		3293	5.32	3091	159	5.37	13.72	1.132	149	149	95.2	6.46	2794	9.01	11.8
233	13 3	214	97		3189	5.62	3051	161	5.53	13.54	1.135	153	152	95.0	6.45	2828	8.99	0.0
233	13 4	214	99		3311	5.13	3070	179	5.18	13.92	1.129	166	165	94.6	6.48	2819	9.04	0.3
233	14 1	213	99		3244	5.38	3056	186	5.41	13.76	1.126	175	173	94.3	6.47	2785	8.17	42.0
233	14 2	214	98		3315	5.15	3077	208	5.14	13.67	1.136	193	193	93.7	6.46	2740	8.66	****
233	14 3	213	100		3315	5.07	3062	229	5.13	13.99	1.127	212	210	93.1	6.44	2830	8.22	72.1
233	14 4	213	99		3322	5.22	3097	214	5.32	13.82	1.127	200	199	93.5	6.48	2816	8.82	81.8
233	15 1	214	95		3275	5.71	3151	232	5.63	13.41	1.139	222	222	93.0	6.46	2794	7.99	****
233	15 2	213	97		3315	5.16	3079	225	5.32	13.87	1.124	211	208	93.1	6.46	2764	8.88	94.2
233	15 3	213	97		3388	4.99	3112	241	5.13	14.07	1.121	223	220	92.8	6.46	2693	8.54	95.6
233	15 4	219	91		3308	5.30	3099	244	5.34	13.77	1.130	229	228	92.6	6.46	2730	8.28	****
233	16 1	219	98		3369	5.03	3103	240	5.09	13.99	1.130	221	220	92.9	6.46	2744	8.66	69.9
233	16 2	220	102		3327	5.09	3076	248	5.10	13.92	1.135	229	229	92.6	6.46	2718	8.77	18.4
233	16 3	220	98		3397	4.84	3092	268	4.92	14.15	1.129	245	243	92.1	6.44	2734	8.30	53.0
233	16 4	226	101		3441	4.41	3051	268	4.47	14.42	1.140	238	239	92.2	6.45	2773	8.64	****
233	17 1	229	100		3402	4.79	3088	264	4.85	14.19	1.131	240	239	92.2	6.47	2778	8.56	****
233	17 2	229	100		3405	4.69	3071	279	4.75	14.24	1.135	252	252	91.8	6.46	2773	8.55	****
233	17 3	229	102		3416	4.66	3075	282	4.75	14.33	1.127	255	253	91.7	6.47	2747	8.47	****
233	17 4	229	103		3391	4.63	3047	248	4.68	14.31	1.133	223	223	92.7	6.46	2766	8.49	****
233	18 1	229	106		3435	4.54	3070	258	4.63	14.33	1.136	231	231	92.5	6.46	2784	8.57	****
233	18 2	234	100		3466	4.43	3076	251	4.63	14.47	1.124	225	223	92.7	6.47	2747	8.72	98.7
233	18 3	237	97		3474	4.40	3078	256	4.54	14.46	1.131	228	227	92.6	6.46	2745	8.17	****
233	18 4	237	88		3425	4.57	3067	242	4.64	14.38	1.131	217	216	92.9	6.47	2744	8.70	****
233	19 1	238	97		3406	4.65	3064	268	4.68	14.30	1.134	241	241	92.1	6.46	2741	8.44	97.2
233	19 2	238	102		3462	4.53	3092	269	4.63	14.38	1.132	241	240	92.2	6.43	2815	8.69	51.2
233	19 3	238	105		3399	4.65	3057	283	4.65	14.31	1.135	254	254	91.7	6.44	2823	8.47	69.7
233	19 4	238	107		3422	4.77	3101	265	4.75	14.26	1.133	239	239	92.3	6.43	2800	8.11	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT FLOW (GPM)	REGEN PH	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
233	20	1	238	104	3466	4.54	3098	279	4.68	14.43	1.124	251	248	91.9	6.43	2781	7.65	****	
233	20	2	238	86	3427	4.63	3080	268	4.69	14.38	1.127	241	239	92.2	6.43	2764	7.53	****	
233	20	3	238	94	3450	4.60	3095	280	4.69	14.38	1.127	252	250	91.9	6.42	2747	7.46	99.9	
233	20	4	238	99	3361	4.96	3082	264	4.95	14.15	1.127	241	240	92.2	6.42	2723	7.86	****	
233	21	1	228	92	3294	5.50	3127	236	5.46	13.69	1.128	223	221	92.9	6.42	2690	8.48	****	
233	21	2	211	93	3284	5.59	3136	242	5.55	13.55	1.133	230	229	92.7	6.40	2673	8.80	****	
233	21	3	192	95	2968	6.75	3067	232	6.61	12.48	1.144	237	239	92.3	6.40	2675	8.25	****	
233	21	4	169	97	3137	6.24	3127	212	6.24	12.97	1.130	211	210	93.3	6.43	2677	8.62	****	
233	22	1	174	92	2919	7.46	3174	174	7.31	11.76	1.156	187	190	94.1	6.44	2683	8.42	****	
233	22	2	147	95	2565	8.80	3098	127	8.70	10.47	1.165	152	156	95.1	6.49	2604	8.82	****	
233	22	3	125	96	2705	9.33	3417	130	9.11	9.79	1.204	161	170	95.3	6.53	2470	9.01	****	
233	22	4	103	87	2401	9.50	3080	120	9.55	9.60	1.182	154	160	95.0	6.59	2393	8.77	95.9	
233	23	1	101	84	2429	9.34	3072	123	9.34	9.77	1.183	155	162	95.0	6.70	1900	9.18	****	
233	23	2	99	82	2407	9.46	3075	127	9.36	9.70	1.189	160	168	94.8	6.77	2092	8.81	98.8	
233	23	3	97	81	2336	9.83	3084	128	9.75	9.34	1.194	167	176	94.6	6.79	2343	8.07	99.5	
233	23	4	98	73	2370	9.71	3096	296	9.58	9.54	1.187	382	399	87.7	6.84	1847	9.51	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
234	0 1	98	47		2257	10.24	3095	307	10.00	9.04	1.206	411	437	86.7	6.93	1831	8.95	****
234	0 2	97	33		2358	9.71	3080	245	9.50	9.56	1.193	314	329	89.8	6.98	1880	8.85	****
234	0 3	97	37		2315	9.90	3077	218	9.73	9.34	1.196	285	300	90.7	6.99	2123	9.08	****
234	0 4	107	53		2494	8.93	3046	201	8.99	10.33	1.153	246	250	91.9	6.96	1852	8.03	96.9
234	1 1	124	61		2456	9.06	3033	231	8.73	10.26	1.187	277	289	90.9	6.74	1401	9.01	****
234	1 2	126	64		2459	9.15	3059	246	8.94	10.16	1.178	300	311	90.2	6.57	678	9.67	63.1
234	1 3	124	58		2457	9.27	3068	273	9.06	10.05	1.178	337	349	89.1	6.43	1282	9.10	****
234	1 4	126	60		2468	9.22	3090	297	9.05	10.08	1.176	366	379	88.2	6.39	1572	9.04	****
234	2 1	128	63		2448	9.30	3084	289	9.06	9.98	1.186	356	372	88.5	6.49	1523	8.30	95.4
234	2 2	121	50		2294	10.09	3103	293	9.79	9.24	1.202	385	407	87.6	6.47	1706	8.82	94.1
234	2 3	102	55		2251	10.09	3044	302	9.83	9.21	1.202	398	421	86.9	6.45	1904	8.26	50.3
234	2 4	101	64		2315	9.89	3072	278	9.64	9.40	1.198	361	380	88.2	6.48	1323	9.33	5.7
234	3 1	101	53		2336	9.80	3076	349	9.68	9.39	1.195	454	478	85.2	6.47	1399	8.83	5.5
234	3 2	101	42		2307	9.83	3046	344	9.66	9.41	1.194	447	470	85.3	6.46	763	9.64	0.0
234	3 3	101	38		2331	9.66	3033	340	9.66	9.56	1.176	442	457	85.4	6.46	769	9.06	3.7
234	3 4	101	32		2247	9.84	2970	343	9.63	9.48	1.189	444	465	85.1	6.46	1251	8.56	3.1
234	4 1	101	51		2290	9.83	3023	363	9.64	9.49	1.187	471	492	84.4	6.45	1280	9.15	0.0
234	4 2	101	55		2410	9.55	3103	364	9.51	9.63	1.182	467	486	85.0	6.47	912	9.64	11.1
234	4 3	102	37		2336	9.66	3039	267	9.56	9.58	1.183	344	358	88.7	6.46	1357	8.93	0.0
234	4 4	103	60		2359	9.74	3090	241	9.56	9.53	1.189	310	325	90.0	6.46	867	9.55	12.4
234	5 1	102	47		2394	9.61	3099	180	9.66	9.60	1.171	234	241	92.4	6.47	794	9.79	13.0
234	5 2	101	36		2351	9.74	3079	222	9.63	9.50	1.187	287	300	90.7	6.46	1337	8.50	0.0
234	5 3	101	38		2322	9.89	3082	214	9.84	9.39	1.178	282	293	90.9	6.46	913	9.52	0.8
234	5 4	101	40		2309	9.86	3056	251	9.72	9.42	1.186	328	342	89.3	6.46	753	9.77	0.5
234	6 1	100	35		2308	9.78	3035	285	9.68	9.49	1.182	371	386	87.8	6.46	1048	8.95	0.7
234	6 2	101	43		2366	9.66	3078	308	9.64	9.58	1.175	400	413	87.0	6.46	1269	8.69	0.0
234	6 3	101	42		2338	9.74	3062	300	9.73	9.50	1.175	392	406	87.2	6.47	780	9.75	0.0
234	6 4	102	47		2324	9.80	3060	285	9.63	9.46	1.192	369	387	87.9	6.46	761	9.15	0.0
234	7 1	102	66		2372	9.66	3086	219	9.54	9.60	1.183	281	293	90.9	6.46	778	9.04	0.0
234	7 2	102	46		2368	9.87	3059	211	9.68	9.42	1.191	275	288	91.0	6.46	778	9.75	0.0
234	7 3	101	48		2368	9.78	3114	241	9.67	9.46	1.187	313	327	89.9	6.46	808	8.71	13.2
234	7 4	101	65		2343	9.78	3081	257	9.67	9.52	1.179	334	347	89.2	6.50	678	9.87	0.0
234	8 1	102	71		2351	9.78	3091	260	9.63	9.53	1.183	337	351	89.1	6.46	1468	8.43	11.6
234	8 2	101	62		2345	9.80	3087	281	9.56	9.57	1.185	362	378	88.3	6.41	1668	9.33	0.0
234	8 3	101	66		2350	9.86	3111	302	9.64	9.47	1.189	392	410	87.4	6.43	2192	8.06	11.3
234	8 4	101	54		2381	9.78	3131	306	9.55	9.56	1.188	394	412	87.4	6.48	2163	8.81	0.0
234	9 1	101	54		2358	9.83	3113	291	9.60	9.50	1.189	376	394	87.9	6.47	2000	8.43	0.0
234	9 2	101	58		2379	9.84	3145	288	9.62	9.49	1.189	373	390	88.1	6.44	2120	9.03	0.0
234	9 3	101	65		2358	9.89	3129	228	9.55	9.50	1.195	293	308	90.6	6.45	2282	8.55	0.0
234	9 4	101	65		2402	9.83	3171	214	9.59	9.52	1.188	276	289	91.3	6.47	2173	8.43	3.2

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
234	10 1	101	70	2393	9.81	3155	230	9.58	9.52	1.189	296	310	90.6	6.45	2163	9.04	0.0
234	10 2	101	63	2384	9.89	3164	255	9.64	9.49	1.186	331	345	89.5	6.45	2277	7.68	0.0
234	10 3	101	58	2343	9.96	3130	283	9.70	9.41	1.191	369	387	88.2	6.47	2228	8.53	11.8
234	10 4	100	61	2387	9.89	3168	310	9.64	9.49	1.186	402	420	87.3	6.46	2185	8.41	15.1
234	11 1	101	61	2379	9.65	3091	336	9.43	9.70	1.182	428	445	86.2	6.46	2208	9.02	0.0
234	11 2	121	68	2539	9.05	3131	351	8.90	10.26	1.170	427	440	86.4	6.45	2259	8.51	14.3
234	11 3	138	74	2568	8.80	3102	349	8.56	10.59	1.165	413	424	86.7	6.46	2278	8.35	0.0
234	11 4	147	72	2562	8.81	3098	352	8.50	10.58	1.172	415	428	86.6	6.45	2286	8.89	15.0
234	12 1	132	***	2621	8.88	3189	399	8.44	10.41	1.197	468	493	85.3	6.70	2350	****	****
234	12 2	132	***	2807	7.63	3093	402	7.90	11.74	1.108	451	440	85.4	6.70	2350	****	****
234	12 3	132	***	3018	6.94	3161	310	6.86	12.39	1.133	322	322	89.8	6.70	2350	****	****
234	12 4	132	***	2977	6.80	3086	336	6.64	12.63	1.129	344	342	88.9	6.70	2350	****	****
234	13 1	172	93	3000	6.99	3152	296	6.82	12.35	1.140	307	308	90.3	6.27	2312	8.78	****
234	13 2	172	93	3026	6.83	3143	310	6.55	12.52	1.147	315	318	90.0	6.21	2316	8.14	0.7
234	13 3	171	93	3055	6.69	3143	290	6.56	12.65	1.134	295	295	90.6	6.17	2316	8.87	1.6
234	13 4	171	90	3006	6.83	3122	345	6.71	12.50	1.136	355	355	88.6	6.32	2305	8.93	1.6
234	14 1	192	***	2929	7.19	3124	200	6.97	12.20	1.142	209	211	93.3	6.50	2350	****	2.0
234	14 2	192	***	3061	6.49	3135	222	6.24	12.77	1.148	221	223	92.9	6.50	2350	****	2.0
234	14 3	192	***	3034	6.52	3084	224	6.33	12.81	1.137	224	225	92.7	6.50	2350	****	2.0
234	14 4	192	***	2921	7.22	3122	222	6.84	12.23	1.150	230	233	92.6	6.50	2350	****	2.0
234	15 1	171	97	3006	6.66	3087	267	6.56	12.53	1.144	272	274	91.2	6.08	2247	8.54	****
234	15 2	172	105	3065	6.47	3106	286	6.47	12.68	1.138	289	290	90.7	6.07	2261	8.65	****
234	15 3	172	102	3108	6.41	3136	307	6.39	12.74	1.139	309	310	90.1	6.06	2269	8.40	****
234	15 4	172	103	3049	6.59	3115	322	6.52	12.51	1.149	327	331	89.5	6.06	2273	8.79	****
234	16 1	172	100	3073	6.50	3120	293	6.45	12.65	1.142	296	298	90.5	6.12	2214	8.19	****
234	16 2	171	103	3065	6.49	3129	327	6.48	12.66	1.139	331	332	89.4	6.09	2281	8.71	****
234	16 3	181	97	3089	6.13	3058	332	6.00	13.06	1.141	325	327	89.4	6.08	2268	8.16	94.8
234	16 4	188	97	3148	6.15	3120	320	6.08	13.00	1.140	315	316	89.9	6.07	2280	8.84	****
234	17 1	202	105	3267	5.55	3110	318	5.58	13.58	1.128	303	301	90.3	6.05	2279	8.01	****
234	17 2	203	103	3226	5.60	3083	305	5.54	13.49	1.139	290	291	90.6	6.02	2273	8.48	****
234	17 3	203	105	3242	5.65	3107	337	5.67	13.40	1.136	323	323	89.6	6.01	2271	8.70	****
234	17 4	203	100	3228	5.68	3100	348	5.69	13.39	1.137	334	334	89.2	6.01	2266	8.60	94.5
234	18 1	204	102	3213	5.63	3077	345	5.66	13.44	1.134	330	330	89.3	6.04	2210	8.62	83.3
234	18 2	203	103	3222	5.66	3091	352	5.73	13.39	1.133	339	338	89.0	6.01	2266	8.45	89.8
234	18 3	192	102	3172	6.16	3147	333	6.16	12.95	1.138	330	330	89.5	6.02	2473	8.46	****
234	18 4	189	101	3155	6.06	3108	304	5.99	13.05	1.143	298	299	90.4	6.09	2651	8.08	****
234	19 1	177	104	3028	7.12	3212	282	7.01	12.05	1.153	296	301	90.8	6.14	2628	8.00	****
234	19 2	169	101	3074	6.65	3153	264	6.53	12.51	1.148	268	271	91.5	6.17	2613	8.51	90.6
234	19 3	171	99	3043	6.66	3125	266	6.64	12.54	1.137	272	272	91.3	6.19	2607	8.47	79.1
234	19 4	167	97	3015	6.88	3145	249	6.85	12.23	1.149	259	262	91.8	6.20	2601	8.50	67.6

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
234	20 1	169	100	3061	6.59	3127	272	6.52	12.55	1.146	276	278	91.2	6.22	2603	8.33	****
234	20 2	164	98	3156	6.88	3292	278	6.71	12.21	1.163	286	293	91.3	6.25	2636	8.57	****
234	20 3	148	101	2896	7.18	3085	237	7.26	11.82	1.153	254	257	91.8	6.27	2620	8.24	76.4
234	20 4	146	101	2750	7.62	3027	232	7.46	11.47	1.172	252	260	91.7	6.30	2616	8.79	91.7
234	21 1	135	97	2754	7.84	3083	221	7.82	11.28	1.160	246	252	92.0	6.33	2603	8.60	****
234	21 2	123	95	2778	8.90	3384	218	8.70	10.20	1.196	261	275	92.3	6.36	2583	7.99	****
234	21 3	101	94	2499	9.03	3078	181	9.03	10.08	1.178	223	231	92.8	6.41	2561	8.36	****
234	21 4	101	95	2478	9.05	3056	165	8.98	10.08	1.183	202	210	93.4	6.45	2536	8.53	****
234	22 1	102	87	2494	9.03	3072	186	8.97	10.13	1.178	227	236	92.6	6.48	2512	8.35	****
234	22 2	101	85	2450	9.12	3040	221	9.03	10.03	1.183	272	283	91.1	6.48	2466	7.70	****
234	22 3	101	87	2485	9.06	3069	236	8.95	10.08	1.185	288	301	90.6	6.46	2508	7.62	****
234	22 4	101	91	2485	9.09	3076	249	8.97	10.04	1.188	305	319	90.1	6.46	2550	8.10	****
234	23 1	101	82	2512	8.97	3079	239	8.85	10.22	1.179	289	300	90.6	6.47	2547	8.74	****
234	23 2	101	85	2443	9.19	3051	251	9.05	10.03	1.182	309	322	89.9	6.47	2549	8.33	****
234	23 3	102	86	2451	9.13	3045	255	8.95	10.12	1.180	312	324	89.8	6.47	2548	8.53	****
234	23 4	102	88	2469	9.03	3041	240	8.95	10.14	1.178	293	304	90.4	6.47	2570	8.79	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
235	0 1	103	86		2517	8.97	3085	251	8.94	10.16	1.178	306	318	90.1	6.47	2573	8.36	****
235	0 2	103	83		2450	8.97	3003	363	8.93	10.20	1.174	443	458	85.2	6.49	2472	8.48	****
235	0 3	102	78		2366	9.58	3080	383	9.44	9.56	1.199	488	515	84.2	6.48	2266	8.98	****
235	0 4	101	76		2443	9.12	3032	380	9.05	10.01	1.184	468	488	84.6	6.45	2342	8.92	****
235	1 1	101	66		2424	9.18	3023	396	9.06	9.96	1.189	489	511	83.8	6.46	2445	8.39	95.2
235	1 2	101	69		2396	9.24	3003	382	9.21	9.86	1.186	477	498	84.1	6.48	2423	8.56	93.7
235	1 3	100	69		2471	9.13	3070	355	9.11	9.98	1.181	440	457	85.7	6.47	2344	7.63	****
235	1 4	100	77		2443	9.25	3066	389	9.26	9.84	1.182	488	508	84.1	6.46	2373	9.00	****
235	2 1	102	67		2475	9.12	3071	403	9.10	9.95	1.186	499	521	83.8	6.47	2401	8.53	****
235	2 2	101	75		2442	9.13	3034	410	9.14	9.98	1.179	509	528	83.2	6.47	2401	8.53	****
235	2 3	100	67		2458	9.09	3043	408	9.09	9.99	1.183	504	525	83.4	6.47	2409	9.01	****
235	2 4	101	76		2448	9.18	3053	392	9.11	9.89	1.191	486	509	84.1	6.47	2422	8.91	****
235	3 1	101	66		2470	9.08	3054	398	9.01	10.02	1.187	489	511	84.0	6.47	2394	8.44	****
235	3 2	102	64		2422	9.16	3017	383	9.19	9.94	1.178	478	495	84.2	6.47	2419	8.75	****
235	3 3	101	77		2465	9.06	3044	386	9.09	10.03	1.178	477	495	84.3	6.47	2418	9.08	****
235	3 4	101	64		2476	9.05	3054	397	9.06	10.04	1.180	490	509	84.0	6.47	2400	8.78	****
235	4 1	102	66		2410	9.22	3017	396	9.13	9.91	1.188	491	514	83.7	6.47	2426	8.49	****
235	4 2	102	64		2409	9.25	3024	415	9.10	9.85	1.198	514	542	83.0	6.47	2426	9.02	10.1
235	4 3	102	71		2436	9.22	3050	405	9.10	9.97	1.184	501	522	83.6	6.47	2409	8.94	9.4
235	4 4	101	68		2443	9.18	3047	411	9.15	9.94	1.182	511	532	83.2	6.47	2427	8.46	9.3
235	5 1	101	72		2445	9.09	3027	393	9.07	10.04	1.178	485	503	84.0	6.47	2445	8.73	9.4
235	5 2	101	72		2433	9.27	3058	400	9.18	9.92	1.182	498	519	83.7	6.47	2420	9.10	9.4
235	5 3	100	72		2389	9.33	3017	386	9.21	9.88	1.184	482	502	84.0	6.47	2431	8.57	9.4
235	5 4	100	68		2443	9.18	3047	399	9.13	9.97	1.181	495	515	83.8	6.47	2435	8.59	9.4
235	6 1	100	70		2396	9.25	3007	394	9.17	9.89	1.186	490	512	83.7	6.47	2438	9.02	9.4
235	6 2	100	70		2494	9.05	3076	392	9.03	10.06	1.179	483	501	84.3	6.47	2415	9.00	9.8
235	6 3	102	68		2447	9.09	3029	389	8.99	10.06	1.183	477	497	84.3	6.47	2402	8.45	2.0
235	6 4	102	72		2481	8.97	3041	392	9.03	10.13	1.171	483	497	84.1	6.47	2445	8.83	2.1
235	7 1	102	74		2500	8.88	3042	400	8.91	10.25	1.169	487	502	84.0	6.47	2443	9.11	2.1
235	7 2	103	72		2508	8.96	3070	404	8.94	10.18	1.175	493	510	83.9	6.46	2477	8.81	2.1
235	7 3	102	79		2490	9.15	3098	390	9.11	10.02	1.176	483	500	84.4	6.47	2470	8.46	2.1
235	7 4	102	80		2511	9.02	3089	390	8.99	10.12	1.176	478	495	84.5	6.47	2435	9.13	2.0
235	8 1	103	81		2490	9.06	3075	383	8.95	10.18	1.174	468	484	84.8	6.47	2453	8.82	2.1
235	8 2	103	83		2447	9.16	3048	387	8.98	10.13	1.177	474	491	84.4	6.46	2512	8.41	2.0
235	8 3	104	86		2467	9.12	3062	399	8.94	10.18	1.174	487	504	84.1	6.46	2518	9.01	4.3
235	8 4	104	82		2444	9.11	3029	399	8.93	10.14	1.181	487	506	83.9	6.46	2525	8.69	2.0
235	9 1	103	91		2495	9.09	3089	402	8.99	10.16	1.172	493	509	84.0	6.48	2455	8.38	2.0
235	9 2	103	86		2478	9.08	3064	397	8.98	10.17	1.172	486	502	84.1	6.47	2433	8.97	2.0
235	9 3	102	82		2454	9.21	3068	393	9.06	10.02	1.181	485	504	84.2	6.46	2466	8.89	2.0
235	9 4	102	71		2489	9.11	3085	389	9.01	10.18	1.166	478	491	84.5	6.47	2463	8.37	2.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
235	10 1	137	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
235	10 2	137	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
235	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
235	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
235	11 1	124	88		2752	7.90	3095	412	7.97	11.20	1.155	465	473	85.0	6.45	1731	9.02	2.3	
235	11 2	152	91		2828	7.35	3052	465	7.35	11.72	1.156	501	510	83.6	6.41	2008	8.16	2.5	
235	11 3	155	95		2898	7.19	3091	387	7.17	11.96	1.147	412	416	86.7	6.44	2223	8.77	2.5	
235	11 4	154	102		2885	7.19	3077	347	7.20	11.95	1.146	370	373	88.0	6.44	2275	7.95	2.5	
235	12 1	155	101		2974	6.93	3105	351	6.92	12.16	1.150	367	371	88.2	6.47	2270	8.30	2.4	
235	12 2	154	102		2940	7.09	3112	337	7.13	12.00	1.147	357	361	88.5	6.47	2562	8.12	2.4	
235	12 3	154	102		2902	7.32	3125	315	7.21	11.79	1.161	336	343	89.2	6.44	2654	7.84	4.6	
235	12 4	152	101		2928	7.22	3129	329	7.24	11.89	1.149	352	356	88.8	6.44	2512	7.92	2.6	
235	13 1	152	100		2899	7.30	3115	358	7.32	11.76	1.155	385	391	87.6	6.46	2276	8.31	2.7	
235	13 2	153	100		2942	7.07	3111	376	7.12	11.99	1.149	398	403	87.2	6.47	2261	8.66	2.6	
235	13 3	154	100		2899	7.21	3095	365	7.24	11.84	1.154	390	396	87.4	6.46	2409	8.40	2.7	
235	13 4	155	100		3032	6.90	3165	335	7.05	12.17	1.138	353	354	88.8	6.45	2618	8.11	61.9	
235	14 1	172	102		3045	6.44	3078	344	6.45	12.58	1.149	348	351	88.7	6.41	2636	8.56	****	
235	14 2	173	104		3022	6.72	3116	355	6.70	12.32	1.152	365	370	88.3	6.39	2558	8.43	****	
235	14 3	173	102		2980	6.71	3069	335	6.76	12.33	1.147	346	349	88.7	6.40	2484	8.80	****	
235	14 4	173	104		2996	6.84	3115	322	6.85	12.20	1.151	335	339	89.2	6.40	2488	8.22	****	
235	15 1	172	104		2995	6.78	3101	333	6.77	12.25	1.153	344	349	88.9	6.41	2520	8.59	****	
235	15 2	185	103		3019	6.60	3087	347	6.66	12.42	1.147	356	359	88.5	6.41	2616	8.60	****	
235	15 3	192	109		3083	6.37	3101	297	6.37	12.67	1.147	298	301	90.4	6.40	2672	8.16	****	
235	15 4	194	110		3138	6.04	3087	306	6.00	13.00	1.146	300	302	90.3	6.33	2670	8.65	****	
235	16 1	194	114		3196	5.85	3104	308	5.90	13.19	1.137	300	300	90.3	6.31	2663	8.35	****	
235	16 2	194	116		3197	5.81	3096	281	5.84	13.19	1.142	272	274	91.2	6.42	2443	8.53	****	
235	16 3	194	117		3218	5.72	3098	310	5.75	13.30	1.139	299	299	90.3	6.27	2633	7.99	****	
235	16 4	196	117		3260	5.54	3103	323	5.72	13.47	1.127	311	308	90.0	6.26	2671	8.00	****	
235	17 1	208	117		3243	5.57	3092	346	5.61	13.45	1.137	330	331	89.3	6.25	2648	8.13	****	
235	17 2	210	118		3163	5.76	3074	369	5.76	13.30	1.139	356	357	88.4	6.23	2643	8.54	****	
235	17 3	218	118		3386	4.91	3095	389	4.97	13.96	1.141	357	358	88.5	6.22	2641	8.47	****	
235	17 4	227	119		3433	4.51	3061	403	4.62	14.26	1.142	361	363	88.2	6.19	2643	8.45	****	
235	18 1	227	118		3433	4.42	3045	378	4.61	14.37	1.134	339	338	88.9	6.17	2638	8.38	****	
235	18 2	227	117		3483	4.26	3059	391	4.46	14.46	1.137	347	348	88.7	6.16	2638	8.33	****	
235	18 3	227	118		3409	4.57	3051	407	4.57	14.24	1.147	364	367	88.1	6.15	2627	8.32	****	
235	18 4	227	117		3462	4.29	3064	417	4.38	14.42	1.146	369	372	88.0	6.15	2627	8.41	****	
235	19 1	227	117		3503	4.27	3079	425	4.44	14.47	1.137	377	377	87.8	6.15	2622	8.36	****	
235	19 2	209	118		3359	5.39	3166	396	5.45	13.57	1.138	374	375	88.2	6.15	2622	8.44	****	
235	19 3	204	118		3283	5.41	3098	389	5.43	13.62	1.136	367	367	88.2	6.17	2611	8.60	****	
235	19 4	204	117		3345	5.23	3121	372	5.39	13.74	1.129	350	348	88.8	6.17	2613	8.54	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
235	20 1	204	117		3297	5.19	3067	352	5.30	13.86	1.125	330	326	89.2	6.17	2608	8.67	****
235	20 2	182	114		3088	6.51	3138	326	6.53	12.55	1.145	331	334	89.5	6.19	2598	8.66	****
235	20 3	179	109		3039	6.60	3107	327	6.60	12.48	1.146	334	337	89.3	6.25	2601	8.64	****
235	20 4	177	108		3064	6.57	3126	318	6.62	12.50	1.142	325	327	89.6	6.30	2618	8.64	****
235	21 1	160	109		3084	6.40	3108	308	6.38	12.64	1.149	310	313	90.0	6.32	2630	8.64	****
235	21 2	178	106		3157	6.20	3140	351	6.33	12.79	1.140	352	353	88.8	6.35	2645	8.72	****
235	21 3	176	106		3144	6.29	3146	348	6.37	12.75	1.140	350	351	88.9	6.37	2658	8.65	****
235	21 4	173	106		3023	6.76	3126	321	6.68	12.32	1.154	329	335	89.5	6.39	2645	8.55	****
235	22 1	158	108		3184	6.85	3314	312	6.72	12.14	1.168	321	330	90.3	6.40	2655	8.56	****
235	22 2	140	108		2870	7.46	3121	267	7.46	11.53	1.166	290	298	90.7	6.42	2554	8.78	****
235	22 3	138	108		2844	7.68	3145	254	7.75	11.35	1.158	262	287	91.0	6.44	1832	6.03	****
235	22 4	136	109		2819	7.62	3103	243	7.63	11.41	1.163	267	274	91.4	6.42	1901	7.92	****
235	23 1	139	105		2862	7.62	3151	277	7.63	11.46	1.158	305	311	90.3	6.39	2186	7.94	****
235	23 2	137	106		2817	7.77	3136	290	7.66	11.39	1.163	320	327	89.8	6.34	2140	8.02	****
235	23 3	136	104		2819	7.84	3156	313	7.74	11.26	1.169	347	357	89.0	6.30	2134	8.41	****
235	23 4	136	100		2835	7.61	3117	314	7.63	11.44	1.160	345	353	88.9	6.29	2076	8.71	****
																	8.60	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWC		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
236	0 1	137	100		2885	7.46	3138	325	7.46	11.57	1.162	353	361	88.8	6.29	2228	8.67	****
236	0 2	137	96		2773	7.84	3104	356	7.80	11.18	1.171	397	409	87.2	6.29	2173	8.69	****
236	0 3	135	93		2857	7.69	3163	364	7.75	11.36	1.158	404	412	87.2	6.28	2127	8.66	****
236	0 4	135	94		2846	7.62	3133	383	7.67	11.38	1.162	423	432	86.5	6.29	2206	8.54	****
236	1 1	135	88		2853	7.66	3151	433	7.66	11.36	1.165	478	490	84.8	6.32	2229	8.59	****
236	1 2	134	88		2840	7.62	3126	432	7.66	11.43	1.159	476	486	84.8	6.35	2230	8.67	****
236	1 3	135	89		2829	7.69	3132	427	7.72	11.34	1.162	473	484	84.9	6.36	2155	8.63	****
236	1 4	135	90		2868	7.50	3129	411	7.52	11.53	1.160	449	458	85.7	6.39	2235	8.52	****
236	2 1	134	83		2793	7.86	3130	420	7.76	11.22	1.170	467	481	85.1	6.40	2256	8.77	****
236	2 2	135	88		2886	7.50	3149	411	7.58	11.49	1.160	451	460	85.7	6.41	2216	8.43	****
236	2 3	134	87		2817	7.66	3111	419	7.72	11.36	1.160	464	474	85.1	6.43	2256	8.81	****
236	2 4	133	97		2853	7.62	3141	431	7.67	11.41	1.159	476	486	84.8	6.44	2251	8.17	****
236	3 1	135	95		2765	7.77	3100	462	7.78	11.25	1.166	514	528	83.4	6.44	2245	8.73	****
236	3 2	134	94		2825	7.77	3145	446	7.79	11.22	1.168	497	511	84.2	6.46	1888	8.71	****
236	3 3	134	95		2867	7.49	3125	440	7.58	11.50	1.158	482	492	84.6	6.47	1555	8.53	****
236	3 4	135	95		2854	7.49	3154	439	7.63	11.48	1.155	483	491	84.7	6.46	1852	8.84	****
236	4 1	135	95		2856	7.47	3109	448	7.58	11.52	1.156	491	500	84.2	6.44	2219	8.23	****
236	4 2	138	95		2878	7.43	3123	470	7.46	11.57	1.162	511	522	83.6	6.45	2237	8.71	****
236	4 3	136	93		2892	7.55	3166	481	7.62	11.42	1.163	529	541	83.3	6.45	2020	8.70	****
236	4 4	135	94		2845	7.71	3153	467	7.70	11.32	1.166	517	531	83.6	6.47	1735	8.65	****
236	5 1	138	94		2864	7.63	3156	439	7.70	11.43	1.155	486	494	84.6	6.47	1803	8.51	****
236	5 2	136	94		2903	7.50	3168	456	7.63	11.53	1.151	504	511	84.1	6.45	2147	8.64	****
236	5 3	136	94		2858	7.62	3146	453	7.70	11.40	1.158	501	511	84.1	6.43	2241	8.50	****
236	5 4	135	94		2895	7.49	3155	462	7.60	11.48	1.156	508	518	83.9	6.44	2044	8.66	****
236	6 1	137	93		2912	7.41	3157	479	7.54	11.58	1.154	524	532	83.4	6.47	1631	9.33	92.6
236	6 2	139	93		2912	7.32	3136	483	7.40	11.66	1.158	523	533	83.3	6.47	1659	****	3.4
236	6 3	141	94		2884	7.46	3136	487	7.54	11.53	1.159	532	543	83.0	6.45	2178	****	3.4
236	6 4	161	99		3053	6.06	3007	367	6.23	12.99	1.129	365	363	87.9	6.43	2262	9.62	3.7
236	7 1	192	104		3314	5.14	3074	387	5.43	13.76	1.125	365	361	88.1	6.36	2270	8.64	3.9
236	7 2	202	105		3332	5.08	3079	384	5.29	13.80	1.131	359	358	88.3	6.30	2255	****	4.1
236	7 3	202	105		3341	5.16	3102	405	5.40	13.76	1.127	382	376	87.7	6.30	2537	9.81	4.0
236	7 4	201	104		3344	5.14	3102	412	5.35	13.74	1.132	387	385	87.5	6.36	2530	8.57	4.0
236	8 1	200	104		3345	5.11	3097	403	5.35	13.78	1.128	378	376	87.8	6.40	2529	8.13	3.9
236	8 2	201	104		3312	5.35	3113	378	5.49	13.60	1.133	358	357	88.5	6.42	2526	8.31	5.9
236	8 3	200	111		3271	5.48	3101	281	5.60	13.58	1.127	268	266	91.4	6.45	2499	8.27	3.8
236	8 4	214	119		3385	4.45	3038	312	4.42	14.37	1.147	276	279	90.8	6.44	2533	7.61	4.1
236	9 1	263	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
236	9 2	263	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
236	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
236	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
236	10 1	237	120		3385	4.77	3068	325	4.81	14.23	1.131	295	293	90.4	6.25	2973	8.82	4.4	
236	10 2	237	120		3363	4.93	3079	340	4.94	14.12	1.130	311	309	89.9	6.28	3029	8.68	6.4	
236	10 3	237	121		3414	4.85	3109	354	4.83	14.14	1.136	322	322	89.6	6.29	3054	6.50	4.4	
236	10 4	234	119		3372	5.01	3102	381	4.98	14.03	1.134	349	349	88.7	6.26	3047	8.87	70.0	
236	11 1	234	118		3397	4.92	3108	330	4.94	14.15	1.128	302	300	90.3	6.27	3055	8.38	****	
236	11 2	234	121		3406	4.86	3104	374	4.98	14.18	1.123	343	339	88.9	6.28	3080	8.49	26.2	
236	11 3	234	121		3369	5.23	3143	348	5.25	13.90	1.126	325	322	89.7	6.28	3076	7.81	4.6	
236	11 4	234	122		3320	5.13	3077	342	5.04	13.99	1.134	315	314	89.8	6.28	3066	7.72	4.4	
236	12 1	234	122		3382	4.96	3102	333	5.00	14.08	1.130	306	304	90.1	6.28	3073	8.48	4.5	
236	12 2	234	120		3354	5.01	3085	358	5.08	14.03	1.128	330	328	89.3	6.28	3074	8.10	****	
236	12 3	234	125		3370	5.01	3100	377	5.02	14.05	1.130	347	345	88.8	6.27	3066	7.75	****	
236	12 4	234	122		3343	5.10	3092	369	5.09	13.96	1.131	341	339	89.0	6.27	3068	7.87	****	
236	13 1	233	120		3296	5.44	3116	348	5.44	13.68	1.130	329	327	89.4	6.26	3076	8.08	30.1	
236	13 2	231	124		3352	5.21	3124	327	5.24	13.88	1.129	305	303	90.2	6.26	3091	8.12	9.6	
236	13 3	230	120		3329	5.21	3103	390	5.20	13.88	1.131	363	361	88.3	6.25	3104	8.10	9.6	
236	13 4	230	122		3385	4.98	3108	368	5.02	14.02	1.132	338	337	89.1	6.26	3109	8.15	9.5	
236	14 1	230	123		3322	5.13	3079	354	5.13	13.93	1.132	328	327	89.3	6.27	3123	8.21	64.7	
236	14 2	231	123		3363	5.04	3099	375	5.09	13.94	1.134	346	346	88.8	6.27	3129	8.21	****	
236	14 3	231	124		3371	5.01	3101	370	5.06	13.95	1.135	341	341	89.0	6.27	3132	8.24	****	
236	14 4	231	122		3358	5.02	3092	326	5.06	13.91	1.138	300	301	90.3	6.28	3141	8.23	****	
236	15 1	231	124		3352	5.14	3110	366	5.17	13.83	1.138	340	340	89.1	6.28	3146	8.28	****	
236	15 2	232	123		3391	4.95	3108	376	4.96	14.01	1.138	344	345	88.9	6.29	3154	8.21	****	
236	15 3	233	124		3378	5.07	3119	350	5.13	13.90	1.135	324	324	89.6	6.29	3162	8.25	12.9	
236	15 4	233	125		3388	4.95	3105	343	5.06	14.00	1.131	316	315	89.8	6.29	3159	8.25	9.4	
236	16 1	233	127		3339	5.23	3115	361	5.24	13.82	1.133	336	336	89.2	6.29	3164	8.22	9.4	
236	16 2	233	128		3297	5.42	3114	321	5.30	13.67	1.141	300	302	90.4	6.29	3161	8.23	9.6	
236	16 3	233	130		3339	5.16	3100	326	5.16	13.84	1.137	302	303	90.3	6.28	3142	8.18	6.5	
236	16 4	233	128		3293	5.29	3084	351	5.21	13.77	1.139	327	328	89.4	6.28	3133	8.27	4.3	
236	17 1	233	127		3342	5.17	3106	356	5.20	13.82	1.136	331	331	89.3	6.27	3148	8.22	80.9	
236	17 2	234	129		3292	5.30	3086	331	5.22	13.75	1.140	308	309	90.0	6.29	3151	8.27	****	
236	17 3	233	128		3345	5.29	3132	335	5.32	13.74	1.134	314	313	90.0	6.29	3147	8.20	****	
236	17 4	233	126		3293	4.48	2931	356	5.20	13.60	1.136	331	332	88.7	6.30	3126	8.24	****	
236	18 1	262	***		3358	4.98	3083	351	4.98	14.08	1.130	322	320	89.6	6.30	3200	****	****	
236	18 2	262	***		3293	5.20	3066	319	5.16	13.66	1.134	296	296	90.3	6.30	3200	****	****	
236	18 3	262	***		3306	5.23	3078	323	5.36	13.80	1.126	303	301	90.2	6.30	3200	****	****	
236	18 4	262	***		3292	5.10	3045	329	5.17	14.04	1.120	305	301	90.0	6.30	3200	****	****	
236	19 1	258	***		3290	5.23	3069	297	5.28	13.83	1.130	277	276	91.0	6.30	3100	****	****	
236	19 2	258	***		3320	5.32	3115	291	5.39	13.74	1.129	274	272	91.2	6.30	3100	****	****	
236	19 3	256	***		3369	4.88	3073	268	5.09	14.17	1.116	266	261	91.3	6.30	3100	****	****	
236	19 4	256	***		3347	4.95	3068	276	5.06	14.10	1.123	254	251	91.7	6.30	3100	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
236	20 1	266	***		3321	4.86	3027	308	4.86	14.17	1.132	280	279	90.7	6.30	3100	****	****
236	20 2	266	***		3357	4.93	3074	306	4.98	14.12	1.127	281	278	90.9	6.30	3100	****	****
236	20 3	266	***		3326	5.08	3074	314	5.18	13.97	1.125	292	289	90.5	6.30	3100	****	****
236	20 4	266	***		3367	4.95	3086	317	5.09	14.14	1.118	293	288	90.5	6.30	3100	****	****
236	21 1	259	***		3334	4.88	3042	306	5.00	14.24	1.117	281	276	90.8	6.30	3200	****	****
236	21 2	259	***		3421	4.79	3104	306	5.05	14.24	1.113	282	276	90.9	6.30	3200	****	****
236	21 3	259	***		3358	5.01	3089	283	5.10	14.01	1.127	261	259	91.6	6.30	3200	****	****
236	21 4	259	***		3282	5.24	3065	273	5.36	13.89	1.119	256	252	91.6	6.30	3200	****	****
236	22 1	263	***		3365	4.96	3087	291	5.14	14.12	1.116	270	265	91.3	6.30	3100	****	****
236	22 2	263	***		3214	5.38	3027	295	5.45	13.76	1.123	279	275	90.8	6.30	3100	****	****
236	22 3	263	***		3081	6.22	3068	293	6.07	12.99	1.141	288	290	90.6	6.30	3100	****	****
236	22 4	263	***		3035	6.25	3028	223	6.77	12.97	1.090	230	221	92.4	6.30	3100	****	****
236	23 1	232	***		3092	6.13	3060	226	6.46	13.04	1.107	228	223	92.5	6.40	3100	****	****
236	23 2	232	***		2586	8.12	2958	197	7.60	11.13	1.195	216	227	92.7	6.40	3100	****	****
236	23 3	232	***		2713	7.94	3061	224	8.37	11.28	1.111	261	255	91.5	6.40	3100	****	****
236	23 4	232	***		2688	8.02	3051	245	8.33	11.17	1.126	284	282	90.7	6.40	3100	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
237	0	1	153	***	2817	7.71	3122	329	7.98	11.08	1.166	372	382	88.1	6.50	2350	****	****
237	0	2	153	***	2746	7.86	3078	388	8.14	11.13	1.146	444	446	85.6	6.50	2350	****	****
237	0	3	153	***	2742	7.78	3056	429	7.93	11.21	1.157	483	492	84.2	6.50	2350	****	****
237	0	4	153	***	2826	7.93	3185	431	7.85	11.10	1.176	482	499	84.9	6.50	2350	****	****
237	1	1	153	***	2725	7.87	3057	417	7.91	11.33	1.147	469	473	84.7	6.50	2300	****	****
237	1	2	153	***	2697	8.09	3078	403	7.90	11.06	1.176	453	468	85.3	6.50	2300	****	****
237	1	3	153	***	2726	8.06	3104	415	7.98	10.99	1.176	469	486	84.9	6.50	2300	****	****
237	1	4	153	***	2753	7.77	3065	454	7.98	11.33	1.141	513	515	83.3	6.50	2300	****	****
237	2	1	150	***	2689	8.02	3052	466	7.99	11.11	1.162	527	539	82.7	6.50	2350	****	****
237	2	2	150	***	2778	7.80	3099	464	7.83	11.18	1.169	519	534	83.3	6.50	2350	****	****
237	2	3	150	***	2756	7.84	3085	451	7.72	11.28	1.168	500	514	83.8	6.50	2350	****	****
237	2	4	150	***	2850	7.44	3096	441	7.68	11.54	1.146	487	491	84.3	6.50	2350	****	****
237	3	1	150	***	2868	7.47	3122	467	7.64	11.46	1.157	515	524	83.5	6.50	2350	****	****
237	3	2	150	***	2908	6.85	3026	498	6.89	12.15	1.153	519	527	82.8	6.50	2350	****	****
237	3	3	150	***	2873	7.02	3025	504	7.11	11.96	1.153	534	542	82.3	6.50	2350	****	****
237	3	4	150	***	2855	7.22	3051	495	7.12	11.91	1.157	525	534	82.8	6.50	2350	****	****
237	4	1	170	***	2883	7.37	3115	488	7.16	11.56	1.168	519	543	83.3	6.50	2400	****	****
237	4	2	170	***	2874	7.09	3042	483	7.17	12.06	1.139	514	515	83.1	6.50	2400	****	****
237	4	3	170	***	2971	6.93	3106	506	7.13	12.09	1.139	537	538	82.7	6.50	2400	****	****
237	4	4	170	***	2911	7.06	3075	523	7.12	11.91	1.157	554	565	82.0	6.50	2400	****	****
237	5	1	176	***	2884	7.06	3046	466	7.15	12.06	1.140	495	497	83.7	6.60	2400	****	****
237	5	2	176	***	2911	6.94	3049	429	7.27	12.17	1.123	460	453	84.9	6.60	2400	****	****
237	5	3	176	***	2868	7.27	3075	428	7.35	11.74	1.154	461	469	85.0	6.60	2400	****	****
237	5	4	176	***	2854	7.19	3044	402	7.20	11.92	1.149	429	434	85.9	6.60	2400	****	****
237	6	1	175	***	2710	7.21	2893	354	7.07	11.99	1.154	374	379	87.1	6.50	2900	****	****
237	6	2	175	***	2879	7.16	3064	351	7.17	11.99	1.145	373	376	87.8	6.50	2900	****	****
237	6	3	175	***	2899	7.15	3082	336	7.13	11.91	1.156	356	363	88.4	6.50	2900	****	****
237	6	4	175	***	2873	7.07	3038	335	7.25	12.20	1.116	358	353	88.2	6.50	2900	****	****
237	7	1	173	***	2837	7.47	3089	367	7.29	11.54	1.179	394	409	87.2	6.60	3000	****	****
237	7	2	173	***	3069	5.97	3005	370	6.07	13.00	1.141	364	366	87.9	6.60	3000	****	****
237	7	3	173	***	3163	5.57	3016	377	5.94	13.48	1.110	366	359	87.8	6.60	3000	****	****
237	7	4	173	***	3237	5.41	3054	377	5.84	13.57	1.110	366	357	88.0	6.60	3000	****	****
237	8	1	203	***	3125	5.92	3050	384	6.03	13.29	1.119	377	371	87.6	6.50	3050	****	****
237	8	2	203	***	3465	4.67	3121	394	5.35	14.07	1.106	370	360	88.1	6.50	3050	****	****
237	8	3	203	***	3280	5.08	3031	345	5.22	13.98	1.121	321	317	89.4	6.50	3050	****	****
237	8	4	203	***	3136	6.06	3088	281	6.14	13.12	1.125	278	275	91.0	6.50	3050	****	****
237	9	1	220	110	3372	4.79	3059	320	4.94	14.19	1.124	293	290	90.4	6.35	3026	9.06	11.0
237	9	2	222	115	3242	5.50	3077	324	5.39	13.71	1.131	305	304	90.1	6.26	3026	8.75	11.0
237	9	3	223	118	3422	4.76	3099	344	5.00	14.28	1.114	316	310	89.8	6.22	3027	8.60	11.1
237	9	4	230	119	3380	5.02	3112	360	5.06	14.07	1.126	332	329	89.3	6.20	3029	9.31	5.5

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
237	10 1	255	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
237	10 2	255	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
237	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
237	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
237	11 1	230	117	3316	5.20	3088	334	5.29	13.86	1.126	312	310	89.9	6.30	3410	9.16	5.4
237	11 2	230	118	3333	5.14	3092	351	5.18	13.95	1.126	326	323	89.5	6.30	3412	8.56	5.4
237	11 3	230	118	3324	5.21	3098	359	5.24	13.87	1.129	335	333	89.2	6.30	3396	8.79	5.1
237	11 4	231	120	3327	5.21	3101	332	5.25	13.90	1.125	310	307	90.0	6.29	3394	9.01	7.7
237	12 1	231	116	3292	5.32	3089	306	5.37	13.79	1.126	288	285	90.7	6.29	3397	8.95	5.3
237	12 2	232	119	3309	5.26	3093	332	5.36	13.89	1.119	312	307	89.9	6.28	3397	8.66	41.5
237	12 3	232	119	3321	5.29	3110	290	5.35	13.83	1.125	272	269	91.3	6.29	3396	9.01	****
237	12 4	232	112	3305	5.17	3072	341	5.24	13.96	1.122	318	314	89.6	6.28	3392	8.91	****
237	13 1	229	114	3195	5.91	3116	301	5.92	13.37	1.120	293	289	90.6	6.26	3392	8.63	****
237	13 2	225	113	3227	5.60	3083	314	5.51	13.55	1.136	298	298	90.3	6.26	3394	9.01	****
237	13 3	225	113	3279	5.30	3073	319	5.37	13.80	1.126	300	297	90.2	6.26	3395	8.99	****
237	13 4	224	113	3298	5.27	3085	297	5.33	13.61	1.127	278	276	91.0	6.26	3398	8.35	****
237	14 1	225	112	3265	5.26	3070	331	5.29	13.80	1.131	310	308	89.9	6.26	3395	9.07	****
237	14 2	224	112	3332	5.19	3100	294	5.30	13.83	1.128	275	273	91.1	6.25	3391	8.98	****
237	14 3	224	112	3279	5.24	3062	343	5.26	13.80	1.132	321	319	89.5	6.25	3393	8.56	****
237	14 4	224	113	3239	5.48	3071	311	5.47	13.60	1.135	294	294	90.4	6.25	3395	8.99	****
237	15 1	226	109	3320	4.98	3048	337	5.02	14.00	1.134	310	309	89.8	6.24	3409	8.82	****
237	15 2	232	109	3312	5.05	3055	339	5.09	13.98	1.131	313	312	89.8	6.26	3420	8.62	****
237	15 3	232	109	3281	5.19	3052	321	5.25	13.86	1.129	299	298	90.2	6.27	3416	9.20	****
237	15 4	231	107	3229	5.36	3038	316	5.36	13.64	1.139	297	298	90.2	6.27	3415	8.91	****
237	16 1	226	109	3276	5.11	3033	344	5.16	13.87	1.135	319	319	89.5	6.29	3418	8.67	****
237	16 2	225	111	3310	4.99	3042	330	5.05	13.96	1.135	304	304	90.0	6.27	3416	8.77	****
237	16 3	207	108	3223	6.37	3242	327	6.16	12.77	1.154	324	329	90.0	6.27	3416	8.10	****
237	16 4	166	107	3121	7.10	3307	257	7.05	11.95	1.158	271	276	91.8	6.32	3412	9.26	****
237	17 1	162	108	2854	7.06	3014	203	7.12	12.00	1.149	215	217	92.9	6.38	3412	8.89	****
237	17 2	162	108	2759	7.41	2991	188	7.29	11.74	1.159	202	206	93.2	6.41	3410	9.19	****
237	17 3	162	108	2797	7.35	3019	164	7.24	11.80	1.156	175	178	94.2	6.42	3412	9.20	****
237	17 4	158	108	2775	7.47	3021	153	7.46	11.62	1.157	166	169	94.5	6.44	3408	9.20	****
237	18 1	142	107	2688	7.93	3030	150	7.86	11.21	1.163	168	172	94.5	6.47	3408	9.14	****
237	18 2	142	107	2714	7.71	3008	131	7.66	11.41	1.160	144	147	95.2	6.50	3381	8.16	****
237	18 3	144	107	2775	7.56	3041	137	7.50	11.58	1.157	149	152	95.1	6.49	3323	8.45	****
237	18 4	143	106	2749	7.66	3036	141	7.63	11.46	1.158	155	158	94.9	6.40	2184	9.15	****
237	19 1	146	105	2983	6.59	3047	160	6.76	12.50	1.131	165	164	94.6	6.30	2440	8.27	****
237	19 2	158	106	2883	6.85	3000	169	6.86	12.31	1.140	176	176	94.1	6.25	2422	8.59	****
237	19 3	159	105	2806	7.35	3028	178	7.29	11.80	1.153	191	194	93.7	6.20	2395	8.60	****
237	19 4	158	105	2837	7.18	3022	179	7.19	11.96	1.147	190	192	93.7	6.18	2376	8.51	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 FPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
237	20 1	159	105	2811	7.32	3027	181	7.23	11.63	1.156	193	196	93.6	6.15	2355	8.29	****
237	20 2	157	107	2805	7.40	3037	195	7.32	11.76	1.154	209	213	93.1	6.14	2324	8.37	****
237	20 3	156	107	2723	7.75	3028	201	7.55	11.41	1.170	220	226	92.7	6.12	2283	8.41	****
237	20 4	142	107	2736	7.86	3066	172	7.90	11.19	1.162	193	197	93.7	6.12	2204	8.50	****
237	21 1	139	103	2664	8.25	3080	199	8.32	10.76	1.170	231	238	92.5	6.08	2162	8.74	****
237	21 2	119	98	2613	8.27	3024	190	8.54	10.58	1.167	224	231	92.6	6.08	2122	8.32	****
237	21 3	115	97	2574	8.58	3054	202	8.83	10.33	1.169	244	251	92.0	6.12	2102	8.77	****
237	21 4	102	94	2470	9.13	3067	183	9.30	9.81	1.183	230	240	92.5	6.22	1979	8.59	****
237	22 1	102	93	2515	8.84	3050	189	9.14	10.04	1.172	234	242	92.3	6.14	2077	8.57	****
237	22 2	101	93	2520	9.02	3101	196	9.24	9.89	1.179	245	255	92.1	6.15	2071	9.09	****
237	22 3	100	94	2517	8.84	3052	185	9.10	10.02	1.178	229	237	92.5	6.18	2097	8.41	****
237	22 4	100	93	2504	8.98	3070	179	9.11	9.99	1.180	221	230	92.8	6.20	2109	8.75	****
237	23 1	101	91	2515	8.87	3057	205	9.03	10.18	1.166	252	259	91.8	6.21	2147	8.86	****
237	23 2	101	85	2493	8.95	3049	233	8.99	10.21	1.167	285	293	90.7	6.25	2203	8.38	****
237	23 3	102	86	2546	8.83	3084	259	8.91	10.28	1.166	315	324	89.8	6.28	2151	8.79	****
237	23 4	103	88	2469	9.05	3046	272	8.99	10.15	1.173	333	344	89.1	6.27	2160	8.85	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
238	0 1	105	83		2543	8.76	3061	342	8.84	10.37	1.163	414	424	86.5	6.29	2248	8.54	****
238	0 2	104	75		2546	8.79	3072	398	8.83	10.36	1.166	481	494	84.3	6.38	2245	8.54	****
238	0 3	103	71		2543	8.73	3054	395	8.75	10.44	1.165	475	487	84.4	6.44	2261	8.90	****
238	0 4	104	71		2514	8.79	3034	403	8.80	10.37	1.167	486	500	84.0	6.46	2209	8.88	****
238	1 1	103	68		2482	8.98	3043	400	8.97	10.18	1.172	490	505	83.9	6.46	2173	8.49	****
238	1 2	102	68		2537	8.95	3103	408	8.97	10.22	1.167	500	513	83.9	6.45	2270	8.92	****
23e	1 3	101	70		2481	8.83	3005	422	8.81	10.31	1.173	510	526	83.0	6.46	2262	9.00	****
23e	1 4	101	67		2537	8.73	3047	416	8.72	10.38	1.174	499	515	83.6	6.46	2220	8.30	****
23e	2 1	101	68		2521	8.92	3076	417	8.92	10.21	1.173	504	525	83.5	6.46	2207	8.64	****
238	2 2	100	66		2554	8.80	3086	432	8.92	10.27	1.166	527	541	82.9	6.45	2231	8.93	****
238	2 3	100	66		2537	8.77	3058	426	8.84	10.32	1.168	516	531	83.1	6.46	2269	8.88	****
238	2 4	101	66		2507	8.92	3059	437	8.89	10.18	1.180	532	552	82.6	6.46	2200	8.71	****
238	3 1	101	66		2567	8.73	3083	438	8.85	10.32	1.168	531	546	82.8	6.45	2210	8.66	****
238	3 2	101	64		2515	8.87	3057	444	8.85	10.22	1.179	538	559	82.4	6.45	2233	8.97	****
238	3 3	101	65		2509	8.99	3080	454	8.99	10.09	1.181	557	579	81.9	6.46	2205	8.97	****
238	3 4	101	67		2486	8.95	3041	416	8.93	10.19	1.174	508	525	83.3	6.46	2206	8.53	****
238	4 1	102	66		2573	8.70	3082	454	8.81	10.33	1.170	549	565	82.2	6.46	2215	8.87	21.3
238	4 2	101	67		2585	8.67	3089	451	8.77	10.36	1.170	543	560	82.4	6.45	2213	9.14	11.1
23e	4 3	102	67		2541	8.76	3059	448	8.80	10.31	1.174	541	559	82.3	6.46	2213	8.63	9.1
238	4 4	101	66		2529	8.87	3074	432	8.85	10.27	1.173	524	541	83.0	6.46	2202	8.59	5.0
238	5 1	101	66		2507	8.95	3066	436	8.97	10.13	1.177	534	553	82.6	6.46	2187	9.19	5.0
238	5 2	101	67		2563	8.73	3078	439	8.83	10.27	1.176	531	550	82.7	6.45	2185	8.84	5.0
238	5 3	101	69		2584	8.64	3081	451	8.71	10.40	1.173	540	558	82.5	6.45	2279	8.51	5.0
23e	5 4	100	69		2550	8.67	3048	431	8.73	10.39	1.171	517	533	83.0	6.46	2228	9.08	5.0
238	6 1	101	67		2596	8.67	3102	448	8.76	10.37	1.171	539	556	82.6	6.46	2193	9.12	5.1
238	6 2	101	68		2601	8.68	3112	440	8.79	10.35	1.170	531	547	82.9	6.46	2246	****	5.0
238	6 3	100	70		2571	8.80	3106	443	8.85	10.26	1.174	537	555	82.7	6.46	2253	****	6.9
23e	6 4	101	69		2559	8.74	3077	451	8.85	10.32	1.168	547	562	82.2	6.46	2234	9.98	5.1
23e	7 1	101	69		2574	8.71	3087	452	8.85	10.32	1.167	548	563	82.2	6.45	2246	9.70	5.1
238	7 2	101	69		2552	8.74	3068	449	8.85	10.31	1.168	544	560	82.3	6.46	2269	9.11	5.1
238	7 3	102	67		2593	8.56	3073	465	8.69	10.49	1.164	556	570	81.9	6.46	2267	8.19	5.1
238	7 4	102	68		2565	8.65	3062	467	8.77	10.42	1.164	563	577	81.6	6.46	2276	7.80	5.1
238	8 1	102	69		2503	9.10	3100	466	9.04	10.02	1.184	574	598	81.5	6.46	2265	7.76	5.1
238	8 2	102	68		2560	8.76	3082	446	8.77	10.37	1.169	537	553	82.6	6.45	2266	7.76	5.2
238	8 3	103	53		2614	8.53	3090	111	8.91	10.08	1.190	135	141	95.6	6.49	2087	7.74	7.0
23e	8 4	103	42		2644	8.43	3100	109	9.20	9.91	1.180	136	141	95.6	6.51	1435	7.82	5.3
23e	9 1	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
23e	9 2	111	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
23e	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
238	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
236	10 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
238	10 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
238	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
23e	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
238	11 1	103	43		2577	8.71	3091	69	9.36	9.74	1.185	87	91	97.2	6.46	433	7.79	9.8	
238	11 2	118	41		2662	8.08	3035	83	8.49	10.60	1.171	97	100	96.8	6.45	444	7.77	6.0	
238	11 3	121	41		2667	8.24	3080	97	8.52	10.59	1.169	114	117	96.3	6.46	494	7.75	5.8	
238	11 4	120	42		2624	8.45	3080	86	8.87	10.26	1.173	104	107	96.6	6.46	436	7.72	5.7	
238	12 1	121	42		2594	8.49	3056	77	8.76	10.37	1.171	92	95	97.0	6.45	488	7.70	5.7	
238	12 2	147	43		2878	7.10	3050	110	7.28	11.71	1.163	118	120	96.1	6.45	492	7.68	5.9	
238	12 3	157	44		2787	7.59	3061	113	7.90	11.18	1.162	127	130	95.9	6.46	499	7.66	5.9	
238	12 4	159	44		2843	7.10	3012	113	7.51	11.58	1.157	123	125	95.9	6.46	492	7.64	6.1	
238	13 1	180	50		2897	6.93	3031	129	7.08	12.00	1.152	136	138	95.5	6.45	521	7.62	7.9	
238	13 2	166	45		3129	5.86	3042	129	6.66	12.43	1.145	132	133	95.7	6.46	579	7.63	27.8	
236	13 3	161	46		2982	6.57	3043	125	6.72	12.20	1.163	128	131	95.8	6.46	548	7.69	****	
238	13 4	168	44		2975	6.56	3032	111	7.07	11.98	1.155	117	119	96.1	6.46	530	7.69	****	
238	14 1	167	44		3061	6.26	3057	108	6.85	12.22	1.149	112	113	96.3	6.45	524	7.68	****	
238	14 2	168	49		3037	6.34	3049	107	6.84	12.15	1.158	111	113	96.4	6.46	553	7.67	****	
238	14 3	171	49		3145	5.78	3040	112	6.90	12.34	1.135	117	116	96.2	6.46	541	7.65	****	
238	14 4	180	43		2950	6.29	2952	118	6.58	12.41	1.154	120	122	95.9	6.45	576	7.63	****	
23e	15 1	181	43		3073	6.12	3038	122	6.69	12.33	1.153	125	127	95.9	6.46	565	7.62	****	
238	15 2	181	43		3102	5.98	3040	123	6.57	12.46	1.150	125	127	95.9	6.45	575	7.61	****	
23e	15 3	178	44		3044	6.20	3028	116	6.69	12.28	1.157	119	121	96.1	6.46	605	7.59	****	
238	15 4	178	44		3062	6.22	3049	120	6.73	12.23	1.159	123	126	96.0	6.46	588	7.58	****	
238	16 1	178	43		3036	6.28	3035	113	6.69	12.28	1.157	116	118	96.2	6.46	590	7.57	****	
238	16 2	178	***		2893	6.34	2904	244	7.58	11.93	1.117	267	263	90.8	6.46	605	7.56	****	
238	16 3	178	51		3077	6.01	3021	488	6.25	12.79	1.146	486	490	83.9	6.44	774	7.68	****	
238	16 4	180	52		3061	6.06	3015	591	6.29	12.72	1.149	591	597	80.4	6.44	1226	7.57	****	
236	17 1	181	48		3117	6.35	3132	624	6.58	12.38	1.156	637	648	79.7	6.46	1187	7.34	****	
238	17 2	181	53		3041	6.23	3031	632	6.39	12.57	1.154	636	646	79.0	6.46	1176	8.24	****	
238	17 3	179	67		3062	6.09	3022	457	6.26	12.79	1.145	456	460	84.9	6.39	2341	****	****	
238	17 4	177	73		3071	6.03	3018	479	6.15	12.87	1.146	474	478	84.3	6.21	2484	8.49	****	
236	18 1	180	83		3093	5.83	3001	581	6.43	12.45	1.162	587	600	80.4	6.13	2481	7.64	****	
238	18 2	178	65		3056	6.06	3012	563	6.34	12.72	1.145	565	569	81.2	6.29	2490	****	****	
238	18 3	169	75		3010	7.21	3214	481	7.28	11.65	1.169	516	531	83.9	6.41	2488	****	****	
238	18 4	163	79		3010	6.54	3065	473	6.78	12.35	1.143	489	492	84.0	6.44	2479	****	****	
238	19 1	164	82		2967	6.66	3046	423	6.74	12.31	1.150	436	442	85.7	6.45	2475	9.88	****	
238	19 2	164	83		2934	7.22	3136	393	7.16	11.78	1.166	418	429	86.7	6.45	2486	****	****	
238	19 3	165	90		2905	6.85	3023	264	6.85	12.18	1.153	274	278	90.9	6.42	2466	****	****	
23e	19 4	163	96		3016	6.63	3090	259	6.70	12.43	1.142	266	268	91.4	6.37	2498	9.99	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOT TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME		GLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
238	20	1	159	93	2821	7.43	3061	255	7.28	11.67	1.167	273	281	91.1	6.36	2476	8.42	****
238	20	2	142	93	2780	7.68	3074	243	7.66	11.35	1.166	268	275	91.3	6.43	2191	9.02	****
238	20	3	142	96	2822	7.43	3062	228	7.44	11.62	1.158	247	252	91.9	6.45	1742	9.30	****
238	20	4	141	94	2818	7.53	3082	210	7.47	11.58	1.159	228	233	92.6	6.47	1394	9.27	****
238	21	1	144	96	2803	7.34	3022	226	7.27	11.71	1.164	242	248	92.0	6.43	1959	8.03	****
238	21	2	134	96	2738	8.39	3199	203	8.41	10.74	1.162	237	243	92.6	6.48	2125	8.69	****
238	21	3	124	95	2694	8.28	3122	183	8.32	10.82	1.163	212	217	93.2	6.46	1649	9.00	****
238	21	4	121	95	2731	8.08	3114	193	8.19	10.91	1.164	222	227	92.9	6.46	1562	8.47	****
238	22	1	113	89	2534	8.40	2964	259	8.54	10.55	1.171	306	316	89.7	6.47	1244	9.79	****
238	22	2	105	68	2595	8.23	2993	404	8.36	10.67	1.176	470	487	84.3	6.47	1043	9.53	****
238	22	3	103	66	2626	8.23	3029	419	8.41	10.68	1.169	490	504	83.8	6.46	809	9.29	****
238	22	4	102	63	2630	8.24	3037	420	8.46	10.66	1.166	493	506	83.8	6.46	844	7.72	****
238	23	1	103	62	2592	8.42	3035	424	8.57	10.52	1.172	502	518	83.5	6.46	838	7.15	****
238	23	2	103	62	2598	8.36	3028	435	8.53	10.56	1.172	514	530	83.0	6.46	820	7.00	****
238	23	3	102	64	2530	8.58	3002	444	8.68	10.38	1.178	531	550	82.3	6.46	830	7.28	****
238	23	4	102	65	2550	8.58	3026	422	8.79	10.32	1.173	509	526	83.2	6.46	836	9.83	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
239	0 1	115	***		2560	8.53	3050	436	9.01	10.32	1.151	536	543	82.4	6.70	900	****	****
239	0 2	115	***		2528	8.61	3007	431	8.92	10.44	1.148	526	531	82.5	6.70	900	****	****
239	0 3	115	***		2538	8.60	3066	377	8.99	10.40	1.145	462	466	84.9	6.70	900	****	****
239	0 4	115	***		2516	8.89	3062	346	9.14	10.36	1.136	430	429	86.0	6.70	900	****	****
239	1 1	112	***		2492	8.92	3041	344	9.00	10.39	1.145	422	426	86.1	6.60	950	****	****
239	1 2	112	***		2517	8.67	3008	431	8.76	10.33	1.175	519	536	82.7	6.60	950	****	****
239	1 3	112	***		2485	8.89	3025	428	8.92	10.12	1.184	522	544	82.7	6.60	950	****	****
239	1 4	112	***		2507	8.95	3066	408	9.04	10.00	1.185	503	524	83.6	6.60	950	****	****
239	2 1	112	***		2550	8.73	3062	442	8.67	10.27	1.191	528	553	82.8	6.60	950	****	****
239	2 2	112	***		2552	8.49	3006	399	8.60	10.49	1.173	474	489	84.2	6.60	950	****	****
239	2 3	112	***		2540	8.68	3039	427	8.83	10.28	1.175	517	534	83.0	6.60	950	****	****
239	2 4	112	***		2553	8.58	3029	381	8.81	10.44	1.158	460	469	84.8	6.60	950	****	****
239	3 1	112	***		2523	8.71	3026	385	8.81	10.31	1.172	465	480	84.6	6.60	900	****	****
239	3 2	112	***		2502	8.67	2990	400	8.72	10.38	1.174	480	496	83.9	6.60	900	****	****
239	3 3	112	***		2462	8.64	2935	394	8.73	10.42	1.167	473	486	83.9	6.60	900	****	****
239	3 4	112	***		2545	8.58	3020	411	8.76	10.46	1.160	494	505	83.6	6.60	900	****	****
239	4 1	114	***		2510	8.49	2957	380	8.96	10.21	1.169	465	479	84.3	6.60	1000	****	12.0
239	4 2	114	***		2527	8.82	3057	376	9.11	10.10	1.167	466	479	84.8	6.60	1000	****	12.0
239	4 3	114	***		2434	9.02	2996	376	8.83	10.13	1.192	455	477	84.8	6.60	1000	****	12.0
239	4 4	114	***		2549	8.61	3032	411	8.72	10.37	1.175	493	510	83.7	6.60	1000	****	12.0
239	5 1	113	***		2545	8.70	3049	381	8.85	10.33	1.166	462	474	84.8	6.70	1150	****	12.0
239	5 2	113	***		2587	8.52	3055	380	8.71	10.35	1.178	455	472	85.1	6.70	1150	****	12.0
239	5 3	113	***		2440	9.08	3018	394	9.04	10.10	1.174	485	501	83.9	6.70	1150	****	12.0
239	5 4	113	***		2520	8.90	3071	382	8.89	10.11	1.188	465	486	84.9	6.70	1150	****	12.0
239	6 1	114	***		2507	8.59	2978	386	8.53	10.51	1.176	456	472	84.7	6.70	1150	****	6.0
239	6 2	114	***		2562	8.56	3036	402	8.67	10.40	1.177	480	497	84.2	6.70	1150	****	6.0
239	6 3	114	***		2534	8.64	3021	375	8.62	10.44	1.176	446	462	85.2	6.70	1150	****	6.0
239	6 4	114	***		2631	8.37	3070	442	8.53	10.62	1.165	522	535	83.0	6.70	1150	****	6.0
239	7 1	113	***		2596	8.36	3026	383	8.57	10.56	1.168	454	466	85.0	6.60	1100	****	6.0
239	7 2	113	***		2593	8.40	3033	389	8.46	10.61	1.172	457	471	84.9	6.60	1100	****	6.0
239	7 3	113	***		2614	8.25	3022	405	8.53	10.57	1.170	476	493	84.2	6.60	1100	****	6.0
239	7 4	113	***		2685	8.24	3100	392	8.53	10.71	1.155	463	471	85.1	6.60	1100	****	6.0
239	8 1	103	72		2602	8.37	3036	405	8.54	10.59	1.167	479	492	84.2	6.46	1035	7.08	5.6
239	8 2	103	70		2537	8.62	3021	388	8.67	10.53	1.162	463	474	84.7	6.46	1067	7.34	5.6
239	8 3	103	68		2600	8.46	3056	391	8.58	10.56	1.167	464	476	84.8	6.46	1042	8.55	5.5
239	8 4	103	68		2596	8.46	3051	400	8.50	10.57	1.173	471	487	84.6	6.46	1020	7.40	5.6
239	9 1	113	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
239	9 2	113	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
239	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
239	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
239	10 1	113	***		2483	8.52	2932	374	8.56	10.41	1.186	443	462	84.9	6.50	1200	****	6.0
239	10 2	113	***		2497	8.53	2952	378	8.48	10.53	1.180	444	461	85.0	6.50	1200	****	6.0
239	10 3	113	***		2535	8.53	2997	376	8.58	10.59	1.163	446	456	85.1	6.50	1200	****	6.0
239	10 4	113	***		2534	8.49	2985	397	8.54	10.50	1.176	469	486	84.3	6.50	1200	****	6.0
239	11 1	103	69		2536	8.46	2980	391	8.62	10.51	1.168	465	478	84.4	6.46	1081	8.25	5.6
239	11 2	104	69		2548	8.48	2998	395	8.49	10.58	1.173	465	480	84.5	6.46	1080	****	5.6
239	11 3	104	67		2570	8.34	2992	401	8.48	10.65	1.167	471	484	84.3	6.46	1100	8.56	5.4
239	11 4	103	70		2561	8.40	2996	400	8.64	10.52	1.166	476	489	84.1	6.46	994	8.59	5.7
239	12 1	103	68		2554	8.45	2998	405	8.54	10.58	1.168	479	492	84.0	6.46	998	8.93	5.7
239	12 2	103	70		2531	8.61	3010	395	8.62	10.46	1.174	470	486	84.4	6.46	1015	8.37	5.7
239	12 3	103	70		2559	8.45	3004	395	8.64	10.58	1.159	471	480	84.3	6.46	1055	8.14	5.7
239	12 4	103	69		2523	8.46	2965	409	8.53	10.56	1.171	483	498	83.7	6.46	1151	7.76	5.7
239	13 1	103	68		2524	8.48	2970	395	8.49	10.58	1.172	465	480	84.3	6.46	1032	7.30	5.7
239	13 2	103	68		2522	8.55	2985	400	8.73	10.43	1.167	480	493	83.9	6.46	1011	7.46	5.7
239	13 3	102	69		2500	8.67	2988	390	8.66	10.39	1.177	466	483	84.4	6.46	979	7.24	5.7
239	13 4	104	69		2520	8.53	2979	365	8.60	10.51	1.170	457	471	84.7	6.46	1000	7.05	7.4
239	14 1	102	67		2500	8.58	2966	381	8.57	10.51	1.173	451	466	84.8	6.46	1005	7.25	5.8
239	14 2	102	68		2449	8.73	2941	369	8.67	10.38	1.179	440	457	85.0	6.46	1068	7.51	5.7
239	14 3	102	69		2494	8.61	2966	377	8.65	10.43	1.175	450	465	84.8	6.46	1091	8.43	5.7
239	14 4	101	68		2557	8.45	3002	384	8.60	10.49	1.173	456	471	84.8	6.46	1066	8.46	5.8
239	15 1	102	69		2532	8.51	2986	395	8.48	10.54	1.179	464	482	84.5	6.46	1101	8.31	5.7
239	15 2	103	69		2494	8.46	2931	393	8.48	10.62	1.170	462	476	84.2	6.46	995	8.63	5.7
239	15 3	103	69		2562	8.33	2979	400	8.57	10.58	1.166	474	486	84.1	6.46	1019	8.55	5.8
239	15 4	103	70		2519	8.48	2964	383	8.54	10.51	1.176	453	466	84.7	6.46	1052	8.07	7.3
239	16 1	103	70		2508	8.61	2983	389	8.62	10.41	1.179	463	480	84.5	6.46	1054	7.79	5.6
239	16 2	103	70		2479	8.70	2970	383	8.64	10.41	1.178	456	473	84.6	6.46	1143	7.54	5.6
239	16 3	102	67		2500	8.65	2984	392	8.72	10.31	1.182	470	489	84.2	6.44	1094	8.66	5.6
239	16 4	102	68		2605	8.30	3022	413	8.54	10.50	1.177	488	506	83.9	6.44	1845	7.51	5.6
239	17 1	102	69		2533	8.51	2988	406	8.56	10.40	1.186	480	502	83.9	6.47	1919	7.15	5.6
239	17 2	101	69		2536	8.53	2998	413	8.64	10.31	1.189	492	515	83.6	6.46	1844	7.35	5.6
239	17 3	102	69		2535	8.49	2986	422	8.57	10.45	1.180	500	519	83.3	6.45	1901	7.51	5.6
239	17 4	102	70		2586	8.34	3011	408	8.60	10.42	1.180	484	503	83.9	6.46	1826	7.90	7.4
239	18 1	102	70		2539	8.46	2984	419	8.65	10.38	1.180	500	519	83.2	6.46	1820	8.56	5.8
239	18 2	102	68		2602	8.30	3019	417	8.64	10.48	1.170	497	511	83.5	6.46	1890	7.49	5.8
239	18 3	102	68		2563	8.48	3016	397	8.50	10.49	1.182	468	487	84.5	6.46	1902	7.62	5.8
239	18 4	102	69		2519	8.49	2967	407	8.53	10.44	1.169	481	501	83.8	6.46	1780	7.73	5.8
239	19 1	103	68		2534	8.58	3007	408	8.60	10.35	1.189	484	507	83.9	6.46	1764	7.76	5.9
239	19 2	103	68		2555	8.55	3024	403	8.65	10.36	1.182	481	500	84.1	6.46	1912	7.73	5.8
239	19 3	103	68		2553	8.42	2990	405	8.61	10.46	1.175	481	498	83.9	6.46	2002	7.46	5.8
239	19 4	102	69		2540	8.52	2999	395	8.71	10.31	1.183	473	493	84.2	6.46	1945	8.89	7.6

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RECEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
239	20 1	103	68		2567	8.36	2992	394	8.49	10.57	1.174	464	479	84.5	6.46	1866	7.69	5.9
239	20 2	102	69		2467	8.71	2959	403	8.61	10.43	1.179	479	497	83.8	6.46	1756	8.97	5.9
239	20 3	102	68		2482	8.74	2984	397	8.81	10.18	1.188	480	502	83.9	6.46	1766	8.23	5.9
239	20 4	102	68		2535	8.46	2979	397	8.71	10.35	1.178	476	493	84.0	6.46	1920	7.77	5.9
239	21 1	103	69		2567	8.42	3006	389	8.58	10.47	1.177	461	478	84.7	6.46	1912	7.69	5.9
239	21 2	101	71		2539	8.58	3013	375	8.80	10.23	1.183	453	471	85.0	6.46	1733	8.47	5.9
239	21 3	101	69		2529	8.52	2986	367	8.77	10.22	1.187	442	462	85.2	6.46	1328	7.48	5.9
239	21 4	100	71		2504	8.67	2993	368	8.91	10.07	1.191	448	470	85.0	6.46	1345	7.88	8.2
239	22 1	102	99		2573	8.37	3003	219	8.61	10.42	1.180	260	270	91.3	6.40	1570	9.96	5.9
239	22 2	102	113		2495	8.67	2987	208	8.80	10.22	1.164	251	262	91.6	6.31	1656	****	5.9
239	22 3	102	113		2524	8.61	3002	206	8.92	10.10	1.186	253	265	91.6	6.24	1656	****	5.9
239	22 4	101	79		2517	8.55	2979	331	8.79	10.23	1.185	399	416	86.6	6.27	1657	****	5.9
239	23 1	101	74		2530	8.56	2998	347	8.75	10.28	1.182	417	434	86.1	6.41	1652	9.84	5.9
239	23 2	101	73		2523	8.58	2994	330	8.80	10.20	1.186	398	416	86.7	6.49	1409	9.72	5.9
239	23 3	101	72		2512	8.65	2998	328	8.73	10.21	1.192	394	413	86.9	6.44	1748	9.40	5.9
239	23 4	102	73		2516	8.61	2992	345	8.79	10.23	1.185	416	434	86.1	6.45	2046	7.47	5.9

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
240	0 1	103	72		2515	8.59	2988	340	8.75	10.29	1.181	409	425	86.3	6.47	1815	7.75	6.9	
240	0 2	103	74		2448	8.96	2998	332	9.10	9.94	1.187	411	429	86.3	6.46	1831	8.09	5.8	
240	0 3	103	76		2473	8.82	2992	333	9.08	10.02	1.180	411	427	86.3	6.47	1744	6.36	5.8	
240	0 4	103	76		2517	8.77	3034	329	9.00	10.04	1.185	404	421	86.7	6.47	1776	6.48	5.8	
240	1 1	101	74		2404	9.04	2962	341	9.15	9.86	1.191	424	444	85.7	6.47	2090	7.97	5.8	
240	1 2	102	72		2368	9.30	2985	331	9.27	9.69	1.200	416	439	86.1	6.48	2075	7.82	5.8	
240	1 3	102	74		2340	9.35	2961	307	9.34	9.59	1.206	388	411	86.9	6.47	1495	8.72	5.9	
240	1 4	102	72		2377	9.32	3000	270	9.36	9.65	1.196	342	360	88.6	6.47	1441	9.56	5.9	
240	2 1	102	72		2353	9.29	2962	278	9.15	9.83	1.195	345	363	88.4	6.46	2128	7.69	7.5	
240	2 2	103	72		2400	9.13	2980	286	9.30	9.70	1.196	360	379	87.9	6.46	2058	7.73	5.9	
240	2 3	104	73		2353	9.35	2977	272	9.38	9.60	1.200	345	364	88.4	6.47	1602	7.80	5.9	
240	2 4	104	73		2403	9.24	3014	271	9.38	9.70	1.188	343	359	88.6	6.46	1679	8.49	5.8	
240	3 1	103	72		2397	9.14	2980	277	9.31	9.66	1.200	349	369	88.3	6.46	1958	7.32	5.8	
240	3 2	102	78		2365	9.21	2958	274	9.32	9.71	1.192	346	363	88.3	6.47	1901	7.30	5.8	
240	3 3	102	78		2381	9.21	2978	277	9.31	9.61	1.206	349	371	88.3	6.46	1916	7.58	99.1	
240	3 4	102	74		2363	9.30	2979	284	9.31	9.69	1.196	358	377	88.0	6.46	1992	7.67	****	
240	4 1	103	76		2357	9.30	2971	284	9.28	9.66	1.202	357	376	88.0	6.46	1934	8.04	****	
240	4 2	102	75		2365	9.13	2936	276	9.47	9.46	1.208	355	378	87.9	6.47	1860	7.95	****	
240	4 3	103	74		2351	9.27	2956	291	9.39	9.62	1.196	369	389	87.5	6.46	1994	7.28	****	
240	4 4	103	76		2361	9.26	2965	281	9.46	9.55	1.198	359	378	87.9	6.46	2122	7.19	****	
240	5 1	103	75		2420	9.04	2982	293	9.28	9.74	1.193	368	387	87.7	6.46	2406	7.48	****	
240	5 2	103	74		2384	9.02	2934	300	9.31	9.67	1.199	378	399	87.1	6.46	2455	7.17	****	
240	5 3	103	76		2401	8.96	2940	299	9.27	9.75	1.193	375	394	87.2	6.46	2457	7.41	****	
240	5 4	103	76		2410	8.99	2959	302	9.15	9.86	1.191	375	394	87.3	6.47	2046	7.81	****	
240	6 1	103	74		2414	8.98	2960	292	9.23	9.74	1.198	365	385	87.7	6.47	1943	8.07	****	
240	6 2	103	74		2391	8.96	2928	300	9.18	9.87	1.187	374	391	87.2	6.46	1927	7.43	****	
240	6 3	102	77		2400	8.93	2932	296	9.11	9.92	1.188	367	383	87.5	6.46	2121	7.67	****	
240	6 4	103	75		2445	8.77	2947	298	9.12	9.88	1.192	369	387	87.5	6.47	2123	7.61	****	
240	7 1	103	76		2385	8.98	2924	296	9.30	9.73	1.193	372	391	87.3	6.47	2158	7.84	****	
240	7 2	104	74		2420	8.76	2913	299	9.18	9.88	1.186	372	389	87.2	6.46	2160	7.33	****	
240	7 3	104	74		2402	8.95	2938	300	9.07	10.00	1.183	370	385	87.4	6.47	2183	6.99	****	
240	7 4	103	75		2381	9.30	3001	305	9.19	9.84	1.190	380	398	87.3	6.46	2216	6.90	****	
240	8 1	104	73		2602	8.00	2950	439	8.28	10.84	1.164	508	521	82.8	6.46	2408	6.87	****	
240	8 2	103	69		2614	8.27	3025	434	8.34	10.87	1.155	505	513	83.3	6.46	2513	6.86	****	
240	8 3	103	70		2461	7.93	2774	421	8.34	10.97	1.144	490	493	82.3	6.45	2498	6.88	****	
240	8 4	104	69		2586	7.40	2800	425	7.91	11.17	1.163	478	489	82.9	6.44	2452	7.21	****	
240	9 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****	
240	9 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****	
240	9 3	113	***		2571	7.90	2891	333	8.15	10.86	1.173	382	394	86.8	6.50	2400	****	****	
240	9 4	113	***		2556	8.33	2972	322	8.49	10.59	1.172	379	391	87.2	6.50	2400	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
240	10 1	102	71		2534	8.18	2912	431	8.37	10.69	1.172	502	516	82.8	6.40	2470	8.29	****
240	10 2	102	67		2590	7.96	2926	418	8.36	10.73	1.169	487	501	83.4	6.42	2435	6.93	****
240	10 3	102	67		2571	8.14	2945	415	8.28	10.77	1.172	480	495	83.7	6.44	2318	7.20	****
240	10 4	112	***		2510	8.27	2905	431	8.56	10.60	1.165	510	523	82.4	6.45	2500	****	****
240	11 1	102	66		2563	8.15	2939	426	8.40	10.69	1.170	498	512	83.1	6.45	2377	7.48	****
240	11 2	116	67		2653	7.66	2930	435	8.02	11.09	1.161	493	504	83.2	6.44	2467	7.10	****
240	11 3	126	67		2706	7.22	2892	459	7.70	11.35	1.163	508	520	82.4	6.45	2476	8.05	****
240	11 4	146	79		2782	7.19	2967	391	7.54	11.67	1.146	427	431	85.6	6.42	2489	9.14	****
240	12 1	150	84		2723	7.46	2961	361	7.68	11.42	1.157	399	406	86.5	6.34	2493	8.68	****
240	12 2	150	82		2720	7.47	2961	344	7.71	11.38	1.159	381	388	87.1	6.29	2496	7.23	****
240	12 3	119	49		2403	9.30	3029	136	8.54	10.42	1.185	160	167	94.7	6.37	2479	7.18	****
240	12 4	113	46		2254	10.28	3102	120	11.17	8.07	1.206	180	191	94.2	6.52	1798	7.78	****
240	13 1	111	39		2181	10.31	3009	215	9.67	9.39	1.195	280	294	90.7	6.52	1618	9.03	****
240	13 2	109	41		2096	10.53	2954	221	9.57	9.41	1.204	285	302	90.4	6.50	1619	7.56	****
240	13 3	109	38		2036	10.75	2932	222	9.54	9.42	1.206	285	303	90.3	6.49	1621	7.13	****
240	13 4	108	42		2005	10.87	2921	213	9.49	9.44	1.209	272	290	90.7	6.47	1621	7.36	****
240	14 1	109	41		2034	10.75	2929	216	9.44	9.52	1.204	275	292	90.6	6.46	1619	8.01	****
240	14 2	109	39		1997	10.87	2910	206	9.55	9.29	1.222	265	285	90.9	6.44	1620	7.66	****
240	14 3	112	39		2068	10.41	2939	210	9.07	9.80	1.208	259	275	91.1	6.43	1754	8.48	****
240	14 4	110	37		2026	10.76	2922	225	9.39	9.41	1.224	285	307	90.2	6.48	1742	8.82	****
240	15 1	111	39		2023	10.78	2922	227	9.16	9.73	1.207	282	300	90.3	6.48	1619	8.30	****
240	15 2	110	39		2027	10.88	2928	227	9.23	9.57	1.219	284	305	90.3	6.45	1618	9.04	****
240	15 3	109	40		1992	10.95	2928	213	9.30	9.43	1.230	268	290	90.8	6.44	1781	9.34	****
240	15 4	109	38		1988	10.97	2927	207	9.42	9.39	1.223	263	283	91.0	6.46	1660	9.32	****
240	16 1	109	43		1968	11.00	2936	204	9.44	9.25	1.238	260	283	91.1	6.47	1616	9.65	14.9
240	16 2	109	39		1756	11.96	2871	182	9.89	*****	*****	241	***	91.6	6.44	1635	9.70	14.9
240	16 3	109	41		2533	8.20	2915	87	9.28	9.89	1.174	109	113	96.3	6.45	1852	9.65	15.5
240	16 4	111	39		2551	8.31	2963	63	8.72	10.25	1.188	75	79	97.5	6.47	1691	9.42	15.9
240	17 1	119	***		2574	8.00	2918	118	8.44	10.43	1.195	138	145	95.3	6.50	1850	****	5.0
240	17 2	119	***		2747	7.13	2917	112	8.34	10.92	1.150	130	131	95.5	6.50	1850	****	5.0
240	17 3	119	***		3385	3.61	2896	172	7.80	11.40	1.149	192	194	93.4	6.50	1850	****	5.0
240	17 4	119	***		3765	*****	****	229	6.37	12.14	1.197	230	242	****	6.50	1850	****	5.0
240	18 1	121	***		2503	6.40	2928	239	8.01	10.79	1.195	271	285	90.7	6.45	2400	****	4.8
240	18 2	121	***		2053	10.82	2978	353	9.53	8.99	1.266	453	505	84.8	6.45	2400	****	4.8
240	18 3	121	***		2188	9.13	2716	229	9.75	9.43	1.182	300	312	89.0	6.45	2400	****	4.8
240	18 4	121	***		2696	6.91	2818	312	8.26	11.50	1.099	360	349	87.2	6.45	2400	****	4.8
240	19 1	117	***		2837	7.09	3003	319	7.48	11.82	1.135	347	347	88.4	6.50	2300	****	3.2
240	19 2	117	***		2845	6.82	2955	324	7.51	11.80	1.134	353	353	88.1	6.50	2300	****	3.2
240	19 3	117	***		2497	8.68	2988	353	9.08	10.02	1.180	436	453	85.4	6.50	2300	****	3.2
240	19 4	117	***		2391	9.08	2957	362	*****	10.52	*****	***	465	****	6.50	2300	****	3.2

SCRLBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RLGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
240	20 1	114	***	2336	9.33	2952	329	9.42	9.60	1.196	418	441	85.8	6.50	2100	****	3.2
240	20 2	114	***	2409	8.93	2943	306	9.38	9.70	1.188	388	405	86.8	6.50	2100	****	3.2
240	20 3	114	***	2385	9.14	2965	297	9.24	9.83	1.186	372	388	87.5	6.50	2100	****	3.2
240	20 4	114	***	2338	9.21	2925	300	9.32	9.73	1.189	378	396	87.1	6.50	2100	****	3.2
240	21 1	116	***	2432	8.96	2978	300	8.92	10.23	1.171	366	377	87.7	6.50	1400	****	3.2
240	21 2	116	***	2483	8.90	3026	309	8.89	10.24	1.172	376	388	87.6	6.50	1400	****	3.2
240	21 3	116	***	2442	8.86	2965	356	9.90	9.18	1.198	473	499	84.0	6.50	1400	****	3.2
240	21 4	116	***	2523	8.70	3023	347	9.97	9.09	1.202	464	491	84.7	6.50	1400	****	3.2
240	22 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
240	22 2	106	72	2438	8.95	2982	382	9.04	10.06	1.179	470	488	84.2	6.45	2161	7.72	9.5
240	22 3	105	72	2465	8.83	2986	392	8.96	10.13	1.178	480	497	83.9	6.47	2381	7.36	9.5
240	22 4	105	70	2443	8.89	2973	389	8.96	10.14	1.177	476	493	84.0	6.46	2310	7.72	9.5
240	23 1	106	66	2447	8.99	3004	380	9.01	10.04	1.184	467	486	84.5	6.43	2299	8.07	9.5
240	23 2	106	65	2364	9.15	2942	396	9.12	9.91	1.188	491	514	83.3	6.44	2460	7.96	10.7
240	23 3	106	67	2423	8.93	2960	377	9.00	10.08	1.180	463	481	84.4	6.47	2435	7.73	9.7
240	23 4	106	73	2496	8.70	2990	394	8.91	10.11	1.186	480	501	83.9	6.47	2398	7.29	9.5

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
241	0 1	106	73		2515	8.65	3002	403	8.76	10.40	1.167	485	498	83.8	6.46	2421	7.20	9.7
241	0 2	105	69		2502	8.68	2994	405	8.91	10.17	1.179	493	512	83.5	6.46	2450	7.84	9.6
241	0 3	105	75		2440	8.86	2962	401	9.01	10.07	1.180	493	512	83.4	6.46	2448	8.95	9.5
241	0 4	104	74		2398	9.11	2973	400	9.27	9.77	1.190	502	526	83.1	6.46	2441	9.67	9.6
241	1 1	104	73		2435	8.96	2982	398	9.07	9.95	1.189	491	514	83.5	6.46	2444	9.32	1.6
241	1 2	105	75		2412	9.01	2965	396	9.15	9.87	1.190	492	516	83.4	6.47	2426	8.36	23.0
241	1 3	105	74		2362	9.15	2965	388	9.26	9.81	1.187	487	509	83.6	6.47	2391	9.65	34.5
241	1 4	104	72		2352	9.23	2946	397	9.31	9.78	1.184	500	522	83.0	6.46	2415	8.70	34.5
241	2 1	105	77		2366	9.20	2956	329	9.08	10.00	1.182	407	423	86.2	6.46	2413	6.09	34.5
241	2 2	106	81		2382	9.07	2943	305	8.96	10.10	1.182	373	388	87.3	6.44	2458	7.97	34.5
241	2 3	107	80		2379	9.13	2954	307	9.10	9.95	1.186	380	396	87.1	6.43	2448	7.91	34.2
241	2 4	108	82		2394	9.17	2983	301	9.04	10.09	1.175	371	383	87.6	6.42	2419	7.46	34.5
241	3 1	107	77		2435	8.89	2964	324	9.01	10.02	1.187	398	416	86.6	6.42	2391	7.23	34.3
241	3 2	103	75		2339	9.45	2986	365	9.38	9.65	1.194	463	486	84.5	6.45	2366	7.22	34.1
241	3 3	100	74		2356	9.26	2958	357	9.38	9.68	1.190	453	474	84.7	6.47	2367	9.12	34.1
241	3 4	100	76		2301	9.46	2942	357	9.46	9.59	1.193	456	479	84.5	6.47	2326	9.67	34.1
241	4 1	100	79		2292	9.52	2945	325	9.31	9.71	1.194	410	430	86.1	6.45	2348	9.20	34.1
241	4 2	100	80		2259	9.67	2941	332	9.51	9.54	1.194	426	447	85.5	6.45	2388	8.29	34.1
241	4 3	100	78		2281	9.64	2962	330	9.73	9.33	1.197	431	455	85.4	6.44	2363	7.97	34.1
241	4 4	100	79		2310	9.55	2976	326	9.57	9.56	1.186	420	438	85.9	6.44	2373	7.93	34.1
241	5 1	99	79		2324	9.52	2986	331	9.59	9.50	1.190	428	448	85.7	6.44	2363	8.04	34.1
241	5 2	99	79		2277	9.57	2937	329	9.55	9.50	1.194	423	445	85.6	6.43	2351	8.08	34.1
241	5 3	99	79		2369	9.39	3009	322	9.44	9.67	1.185	410	428	86.4	6.43	2347	8.01	34.1
241	5 4	99	79		2288	9.52	2940	318	9.57	9.55	1.186	410	428	86.1	6.43	2338	8.15	34.2
241	6 1	99	71		2332	9.54	3001	382	9.61	9.44	1.197	494	520	83.5	6.45	2311	8.16	34.1
241	6 2	99	70		2294	9.66	2983	387	9.67	9.43	1.190	504	527	83.1	6.46	2262	8.38	34.4
241	6 3	99	72		2243	9.88	2975	360	9.90	9.18	1.198	505	532	83.0	6.47	2211	8.54	34.3
241	6 4	99	75		2306	9.67	3005	374	9.71	9.43	1.18=	488	510	83.8	6.46	2158	6.96	34.4
241	7 1	98	76		2267	9.74	2971	384	9.78	9.26	1.201	504	533	83.0	6.43	2243	8.73	34.2
241	7 2	99	76		2145	10.05	2891	369	10.01	9.07	1.201	522	552	81.9	6.46	2245	8.21	34.0
241	7 3	99	71		2063	10.45	2887	360	10.36	8.72	1.209	499	531	82.7	6.48	2127	7.51	34.0
241	7 4	99	76		2297	10.08	3105	349	10.28	8.88	1.196	480	505	84.5	6.47	2020	8.26	34.0
241	8 1	99	74		2227	9.79	2930	379	9.85	9.35	1.182	501	521	82.9	6.45	2134	9.35	34.0
241	8 2	98	75		2250	9.64	2922	377	9.65	9.49	1.186	489	511	83.3	6.47	2216	9.40	34.1
241	8 3	98	73		2262	9.70	2953	395	9.77	9.35	1.191	518	543	82.5	6.48	2095	8.56	34.0
241	8 4	98	76		2278	9.63	2954	398	9.67	9.42	1.192	518	543	82.5	6.46	2073	9.47	34.0
241	9 1	106	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
241	9 2	106	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
241	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
241	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
241	10 1	97	73		2197	9.83	2902	368	9.82	9.30	1.192	485	509	83.3	6.47	2054	8.17	34.1	
241	10 2	97	74		2305	9.64	2993	407	9.63	9.58	1.176	528	546	82.4	6.47	2089	9.36	34.1	
241	10 3	113	72		2355	8.96	2884	444	8.95	10.17	1.175	543	561	81.2	6.46	2122	7.83	34.1	
241	10 4	134	73		2643	8.21	3045	374	8.24	11.02	1.149	431	436	85.8	6.46	2234	7.81	34.0	
241	11 1	138	88		2585	8.30	2999	331	8.29	10.89	1.158	383	391	87.2	6.41	2279	9.23	34.4	
241	11 2	138	89		2667	8.00	3023	334	7.98	11.18	1.155	377	384	87.5	6.33	2162	8.86	33.9	
241	11 3	137	88		2666	7.97	3038	335	7.99	11.20	1.153	379	385	87.5	6.32	2276	8.78	34.1	
241	11 4	137	90		2630	8.06	2995	360	8.02	11.13	1.158	408	416	86.4	6.19	2048	8.93	34.4	
241	12 1	137	90		2655	8.06	3027	364	8.05	11.08	1.160	414	422	86.3	6.25	2269	7.59	34.0	
241	12 2	151	88		2776	7.34	2993	429	7.37	11.77	1.149	463	468	84.5	6.21	1968	6.96	33.8	
241	12 3	161	91		2815	6.97	2954	414	6.96	12.12	1.150	434	439	85.3	6.18	2242	7.24	33.8	
241	12 4	164	90		2858	6.96	2996	389	6.96	12.12	1.151	407	413	86.4	6.18	2072	7.06	33.9	
241	13 1	171	92		3083	5.73	2971	354	6.00	13.24	1.125	347	344	88.3	6.15	2226	6.96	33.8	
241	13 2	178	81		3063	5.86	2978	638	6.29	12.92	1.131	638	635	78.6	6.20	2193	6.67	33.7	
241	13 3	179	65		3051	5.76	2946	660	6.08	13.05	1.135	651	650	77.9	6.33	2123	6.72	33.7	
241	13 4	178	63		3072	5.79	2972	660	6.18	12.96	1.136	655	655	78.0	6.40	2157	6.84	33.6	
241	14 1	178	64		3062	5.75	2954	650	6.16	13.01	1.132	644	642	78.2	6.45	2241	6.74	33.6	
241	14 2	180	65		3069	5.75	2961	617	6.12	12.96	1.140	610	612	79.4	6.49	2037	6.93	33.6	
241	14 3	201	101		3220	4.85	2932	330	5.00	14.10	1.128	303	301	89.7	5.86	1943	****	33.6	
241	14 4	182	105		2582	7.99	2924	426	7.79	11.19	1.172	475	490	83.8	6.21	1985	****	33.6	
241	15 1	165	106		2827	7.06	2986	841	7.01	12.13	1.145	885	892	70.4	6.71	1551	****	33.6	
241	15 2	192	109		2865	6.54	2917	***	6.51	12.54	1.147	***	***	51.1	6.54	1648	****	33.5	
241	15 3	203	110		2993	5.97	2930	766	5.92	13.14	1.140	747	750	74.5	5.72	2230	8.20	33.6	
241	15 4	203	103		3036	5.86	2952	617	5.92	13.06	1.147	602	607	79.6	5.89	2216	7.18	33.6	
241	16 1	203	49		2876	6.50	2919	646	7.32	11.83	1.148	695	703	76.2	6.13	2174	7.71	33.5	
241	16 2	204	69		2987	5.75	2882	463	5.90	13.20	1.137	451	451	84.4	6.38	2174	7.41	33.5	
241	16 3	202	110		3031	5.76	2927	355	5.67	13.27	1.148	340	344	88.4	6.29	2261	8.05	33.5	
241	16 4	203	111		2968	6.00	2911	393	5.99	13.03	1.144	365	388	86.8	6.16	2258	8.77	33.6	
241	17 1	203	110		2999	6.04	2951	425	6.02	13.03	1.142	417	419	85.9	6.08	2244	8.06	33.6	
241	17 2	202	89		3055	5.76	2950	546	5.98	13.09	1.140	534	536	81.9	6.07	2376	7.60	33.5	
241	17 3	203	79		3007	6.06	2961	430	6.30	12.80	1.141	430	432	85.5	6.29	2791	7.59	69.5	
241	17 4	202	66		3024	5.85	2937	587	6.64	12.40	1.150	601	609	79.5	6.46	2751	7.49	****	
241	18 1	201	89		3021	5.82	2929	272	5.86	13.19	1.141	264	265	91.0	6.58	2566	9.31	****	
241	18 2	201	109		2990	5.91	2916	273	5.88	13.14	1.143	265	267	90.9	6.42	2919	9.43	****	
241	18 3	203	110		2997	5.95	2931	271	5.96	13.08	1.142	265	266	91.0	6.38	2884	8.80	****	
241	18 4	203	111		3041	5.78	2939	291	5.79	13.23	1.142	281	283	90.4	6.36	2844	7.99	****	
241	19 1	204	111		3000	5.76	2897	306	5.73	13.28	1.142	295	296	89.8	6.33	2822	7.38	****	
241	19 2	203	110		3042	5.73	2932	300	5.72	13.32	1.140	288	289	90.2	6.33	2807	7.41	****	
241	19 3	200	100		2950	5.98	2891	304	6.04	12.89	1.152	299	303	89.7	6.32	2780	7.85	****	
241	19 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
241	20	1	186	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
241	20	2	186	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
241	20	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
241	20	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
241	21	1	178	87	2976	5.98	2916	315	6.14	12.91	1.144	311	314	89.3	6.50	2709	9.95	****	
241	21	2	177	90	2982	5.95	2916	286	6.02	12.95	1.149	280	284	90.4	6.42	2843	9.66	****	
241	21	3	152	90	2774	7.25	2971	251	7.39	11.68	1.157	271	276	90.9	6.48	2866	9.35	****	
241	21	4	143	91	2862	6.57	2920	228	6.78	12.29	1.148	236	238	91.9	6.46	2777	9.50	****	
241	22	1	134	91	2806	7.15	2983	212	7.27	11.71	1.164	227	232	92.4	6.46	2747	****	****	
241	22	2	131	91	2800	7.12	2970	206	7.24	11.77	1.161	220	225	92.6	6.46	2716	****	****	
241	22	3	129	92	2731	7.30	2935	194	7.44	11.60	1.160	210	215	92.8	6.46	2688	9.41	****	
241	22	4	129	91	2811	6.79	2913	186	6.94	12.00	1.163	194	199	93.3	6.47	2688	8.29	****	
241	23	1	145	***	2822	6.75	2915	162	6.80	12.20	1.156	167	170	94.3	6.60	2750	****	****	
241	23	2	145	***	2802	7.09	2966	199	7.07	11.90	1.162	210	215	92.9	6.60	2750	****	****	
241	23	3	145	***	2513	8.05	2858	175	8.21	10.96	1.158	201	205	93.0	6.60	2750	****	****	
241	23	4	145	***	2489	8.42	2915	283	8.72	10.59	1.150	339	343	86.4	6.60	2750	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
242	0 1	135	***		2407	8.77	2901	287	9.00	10.43	1.141	352	354	87.9	6.70	2600	****	****	
242	0 2	135	***		2390	8.80	2888	232	9.08	10.34	1.143	287	288	90.1	6.70	2600	****	****	
242	0 3	135	***		2533	8.73	3042	221	8.81	10.24	1.180	267	277	91.2	6.70	2600	****	****	
242	0 4	135	***		2414	8.96	2956	192	9.30	10.20	1.137	241	242	91.8	6.70	2600	****	****	
242	1 1	107	***		2273	9.33	2872	174	9.51	9.80	1.162	223	228	92.2	6.50	2100	****	****	
242	1 2	107	***		2442	8.92	2980	289	9.00	10.10	1.178	355	368	88.1	6.50	2100	****	****	
242	1 3	107	***		2472	8.77	2979	275	8.79	10.30	1.176	331	343	88.9	6.50	2100	****	****	
242	1 4	107	***		2432	8.96	2978	273	8.99	10.07	1.183	335	349	88.8	6.50	2100	****	****	
242	2 1	109	***		2412	8.90	2939	318	8.95	10.09	1.185	389	405	86.8	6.50	2200	****	****	
242	2 2	109	***		2450	8.95	2997	326	9.07	10.18	1.162	402	412	86.6	6.50	2200	****	****	
242	2 3	109	***		2466	8.90	3005	328	8.96	10.08	1.184	401	418	86.7	6.50	2200	****	****	
242	2 4	109	***		2444	8.89	2975	329	8.87	10.05	1.197	399	421	86.6	6.50	2200	****	****	
242	3 1	107	***		2322	9.15	2890	356	9.11	9.98	1.181	441	458	84.7	6.50	2250	****	****	
242	3 2	107	***		2408	8.92	2938	353	9.03	10.13	1.172	434	448	85.2	6.50	2250	****	****	
242	3 3	107	***		2268	9.24	2844	323	8.93	10.15	1.179	394	409	86.1	6.50	2250	****	****	
242	3 4	107	***		2463	9.07	3043	315	9.01	9.88	1.203	387	410	87.3	6.50	2250	****	****	
242	4 1	109	***		2413	9.05	2977	325	8.97	9.94	1.199	398	420	86.6	6.50	2200	****	****	
242	4 2	109	***		2448	8.95	2994	309	8.91	10.11	1.186	376	393	87.4	6.50	2200	****	****	
242	4 3	109	***		2413	8.90	2941	339	9.00	10.22	1.165	416	427	85.9	6.50	2200	****	****	
242	4 4	109	***		2479	8.83	3002	358	8.99	10.14	1.175	439	454	85.4	6.50	2200	****	****	
242	5 1	108	***		2385	9.17	2972	345	9.11	9.83	1.199	427	451	85.6	6.50	2300	****	****	
242	5 2	108	***		2405	9.05	2967	332	9.03	9.99	1.188	408	427	86.2	6.50	2300	****	****	
242	5 3	108	***		2278	9.29	2868	303	9.57	9.42	1.203	390	413	86.4	6.50	2300	****	****	
242	5 4	108	***		2255	8.83	2731	313	8.68	10.25	1.193	374	393	86.3	6.50	2300	****	****	
242	6 1	110	***		2367	8.67	2829	251	8.58	10.27	1.199	297	314	89.5	6.50	2300	****	****	
242	6 2	110	***		2448	8.40	2863	260	8.45	10.53	1.183	305	317	89.3	6.50	2300	****	****	
242	6 3	110	***		2365	9.13	2936	249	9.20	9.93	1.178	311	322	89.4	6.50	2300	****	****	
242	6 4	110	***		2389	8.90	2911	268	9.08	10.30	1.147	331	334	88.6	6.50	2300	****	****	
242	7 1	114	***		2413	8.95	2951	309	8.95	10.09	1.185	377	394	87.2	6.50	2400	****	****	
242	7 2	114	***		2440	8.89	2970	297	8.92	10.11	1.184	362	377	87.8	6.50	2400	****	****	
242	7 3	114	***		2396	8.96	2934	302	8.89	10.13	1.185	367	383	87.5	6.50	2400	****	****	
242	7 4	114	***		2436	8.79	2940	334	8.79	10.26	1.181	403	419	86.3	6.50	2400	****	****	
242	8 1	113	***		2321	9.23	2907	325	9.10	10.09	1.170	402	414	86.2	6.70	2250	****	****	
242	8 2	113	***		2340	9.08	2894	325	9.03	10.06	1.181	400	415	86.2	6.70	2250	****	****	
242	8 3	113	***		2397	9.04	2954	339	9.03	10.05	1.181	417	434	85.9	6.70	2250	****	****	
242	8 4	113	***		2424	8.86	2943	359	8.80	10.23	1.183	433	451	85.3	6.70	2250	****	****	
242	9 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
242	9 2	102	66		2401	8.98	2944	354	8.96	10.12	1.180	433	450	85.3	6.47	2130	8.01	****	
242	9 3	101	66		2361	9.15	2939	323	9.22	9.88	1.183	404	420	86.3	6.47	2135	8.11	****	
242	9 4	101	64		2410	8.98	2955	308	9.08	10.05	1.176	381	394	87.1	6.47	2116	8.16	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E 02 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E 02 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
242	10 1	142	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
242	10 2	142	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
242	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
242	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
242	11 1	116	77	2225	8.21	2563	327	8.26	10.83	1.166	378	388	85.3	6.46	2198	8.51	****	
242	11 2	133	79	2287	7.93	2578	308	7.91	11.13	1.167	346	356	86.6	6.45	2247	7.53	****	
242	11 3	152	85	2496	6.71	2570	325	6.88	12.17	1.153	338	343	86.8	6.39	2245	7.34	28.8	
242	11 4	158	83	2440	6.87	2542	335	6.93	12.12	1.153	350	355	86.2	6.34	2263	6.04	10.9	
242	12 1	174	84	2806	6.85	2920	344	6.86	12.18	1.152	358	363	87.7	6.30	2269	8.54	11.0	
242	12 2	182	82	2846	6.85	2962	341	6.94	12.22	1.142	357	359	87.9	6.30	2622	9.17	11.1	
242	12 3	181	84	2900	6.73	2993	364	6.80	12.34	1.143	377	379	87.4	6.37	2646	****	11.1	
242	12 4	181	87	2856	6.63	2967	356	6.70	12.43	1.142	366	368	87.7	6.23	2516	9.29	11.1	
242	13 1	181	87	2902	6.72	2992	335	6.76	12.29	1.151	346	350	88.4	6.33	2485	****	11.0	
242	13 2	182	84	2934	6.57	2994	308	6.68	12.38	1.149	316	320	89.4	6.27	2398	****	11.0	
242	13 3	180	86	2992	6.28	2991	354	6.38	12.72	1.142	356	358	88.1	6.28	2580	****	11.9	
242	13 4	180	83	2862	6.75	2957	367	6.76	12.25	1.154	379	385	87.2	6.30	2497	****	11.0	
242	14 1	181	87	2873	6.46	2909	408	6.55	12.34	1.163	415	425	85.7	6.37	2516	****	11.1	
242	14 2	180	91	2891	6.54	2942	417	6.57	12.27	1.167	425	437	85.6	6.30	2568	****	11.2	
242	14 3	181	91	2962	6.07	2920	391	6.17	12.65	1.164	388	397	86.7	6.34	2637	****	11.1	
242	14 4	181	92	3022	5.85	2936	356	5.97	12.92	1.155	348	354	88.1	6.36	2608	7.76	11.0	
242	15 1	180	96	2930	6.30	2934	385	6.32	12.46	1.170	386	397	86.8	6.30	2590	9.49	10.8	
242	15 2	191	95	3003	5.69	2886	402	5.77	13.03	1.161	388	397	86.6	6.23	2403	9.16	24.6	
242	15 3	194	95	2944	6.11	2911	395	6.13	12.66	1.166	391	401	86.6	6.21	2633	****	****	
242	15 4	194	96	3040	5.84	2950	417	5.92	12.96	1.156	407	414	86.2	6.18	2469	****	89.3	
242	16 1	193	96	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.14	2616	****	****	
242	16 2	195	96	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.21	2623	****	****	
242	16 3	192	97	3213	5.59	3068	396	5.73	13.00	1.167	381	392	87.6	6.22	2636	****	****	
242	16 4	192	97	3183	4.70	2872	430	4.90	13.83	1.157	392	400	86.4	6.22	2627	****	****	
242	17 1	192	97	3155	5.02	2905	408	5.23	13.64	1.149	380	384	86.9	6.14	2584	8.64	84.7	
242	17 2	192	97	3234	4.66	2911	442	4.87	13.88	1.155	403	409	86.2	6.18	2629	9.35	58.1	
242	17 3	192	97	3158	4.93	2891	429	5.08	13.66	1.158	396	404	86.3	6.18	2626	9.32	78.9	
242	17 4	190	97	3140	5.12	2909	401	5.31	13.50	1.155	376	382	87.1	6.14	2509	9.72	****	
242	18 1	191	97	3142	5.12	2911	437	5.31	13.52	1.154	409	416	85.9	6.14	2617	7.84	****	
242	18 2	188	97	3032	5.52	2881	436	5.44	13.20	1.171	412	425	85.7	6.16	2600	7.37	92.6	
242	18 3	171	86	3104	5.50	2947	491	5.69	13.05	1.165	472	484	84.0	6.21	2604	7.09	****	
242	18 4	171	87	3085	5.36	2901	482	5.62	13.28	1.151	461	467	84.1	6.28	2617	8.79	****	
242	19 1	173	88	3021	5.84	2932	460	5.96	13.85	1.163	450	460	84.7	6.30	2544	****	****	
242	19 2	173	85	3063	5.71	2947	438	5.95	12.87	1.162	428	437	85.5	6.35	2535	****	****	
242	19 3	174	85	3021	5.84	2932	463	6.03	12.81	1.161	455	465	84.5	6.42	2567	****	****	
242	19 4	173	84	2993	5.95	2927	466	6.09	12.72	1.164	460	471	84.3	6.44	2581	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
242	20 1	175	85	3045	5.85	2958	453	6.04	12.74	1.167	445	457	85.0	6.48	2559	7.73	****	
242	20 2	174	85	2992	5.92	2921	441	6.12	12.69	1.165	436	447	85.1	6.47	2544	9.04	****	
242	20 3	174	85	3011	5.84	2922	498	5.97	12.79	1.167	487	501	83.3	6.40	2465	8.09	****	
242	20 4	173	86	2999	5.89	2922	468	6.08	12.74	1.163	461	472	84.2	6.42	2634	7.51	****	
242	21 1	174	91	2986	5.88	2906	403	5.91	12.86	1.166	393	403	86.5	6.44	2638	9.20	****	
242	21 2	172	95	3001	6.03	2949	420	6.05	12.75	1.165	413	424	86.0	6.40	2645	8.56	****	
242	21 3	172	95	3056	5.76	2952	407	5.96	12.92	1.156	398	405	86.5	6.38	2638	8.82	****	
242	21 4	172	95	3030	5.81	2935	428	5.91	12.91	1.161	417	426	85.8	6.36	2634	8.74	****	
242	22 1	154	95	2396	8.44	2812	360	8.31	10.45	1.205	417	443	85.2	6.37	2630	8.39	****	
242	22 2	104	83	2261	9.29	2847	380	9.40	9.52	1.208	483	513	83.0	6.50	2464	9.79	****	
242	22 3	99	79	2289	9.10	2836	423	9.11	9.78	1.205	524	556	81.5	6.48	2183	9.85	****	
242	22 4	98	79	2297	9.17	2863	468	9.16	9.67	1.215	582	623	79.7	6.37	2144	8.82	****	
242	23 1	98	78	2326	9.10	2882	447	9.13	9.77	1.205	555	588	80.7	6.39	2363	7.26	****	
242	23 2	98	78	2307	9.10	2858	435	9.19	9.73	1.204	542	575	81.0	6.44	2358	7.80	****	
242	23 3	98	77	2294	9.19	2863	448	9.27	9.66	1.204	563	596	80.3	6.46	2351	8.50	****	
242	23 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
243	0 1	109	***		2327	9.06	2872	437	9.13	9.73	1.210	542	578	81.1	6.50	2400	****	****
243	0 2	109	***		2261	9.38	2868	431	9.23	9.44	1.237	539	587	81.2	6.50	2400	****	****
243	0 3	109	***		2268	9.23	2841	451	9.16	9.65	1.216	561	601	80.3	6.50	2400	****	****
243	0 4	109	***		2289	9.35	2897	452	9.43	9.49	1.209	575	612	80.2	6.50	2400	****	****
243	1 1	107	***		2289	9.19	2857	437	9.15	9.60	1.225	543	586	81.0	6.50	2400	****	****
243	1 2	107	***		2274	9.27	2860	431	9.35	9.45	1.223	545	587	80.9	6.50	2400	****	****
243	1 3	107	***		2280	9.26	2863	458	9.45	9.59	1.194	584	614	79.6	6.50	2400	****	****
243	1 4	107	***		2311	9.06	2852	465	9.17	9.71	1.208	579	616	79.7	6.50	2400	****	****
243	2 1	107	***		2337	9.11	2899	448	9.21	9.80	1.192	560	588	80.7	6.50	2400	****	****
243	2 2	107	***		2282	9.16	2841	453	9.12	9.61	1.227	562	606	80.2	6.50	2400	****	****
243	2 3	107	***		2253	9.36	2855	435	9.24	9.59	1.216	545	583	80.9	6.50	2400	****	****
243	2 4	107	***		2316	9.25	2905	458	9.32	9.44	1.227	578	624	80.1	6.50	2400	****	****
243	3 1	107	***		2242	9.22	2805	520	9.60	9.30	1.215	672	719	76.0	6.50	2400	****	****
243	3 2	107	***		2201	9.61	2850	508	9.97	8.89	1.229	679	735	76.2	6.50	2400	****	****
243	3 3	107	***		2183	9.67	2841	522	10.03	8.76	1.242	701	767	75.3	6.50	2400	****	****
243	3 4	107	***		2165	9.68	2848	537	9.96	8.83	1.239	717	782	74.8	6.50	2400	****	****
243	4 1	109	***		2175	9.62	2820	490	9.97	8.79	1.243	655	717	76.8	6.50	2200	****	****
243	4 2	109	***		2157	9.61	2793	437	9.65	9.23	1.218	568	609	79.7	6.50	2200	****	****
243	4 3	109	***		2211	9.60	2859	351	9.67	9.26	1.213	456	487	84.1	6.50	2200	****	****
243	4 4	109	***		2137	9.74	2799	327	9.75	9.22	1.210	428	456	84.7	6.50	2200	****	****
243	5 1	106	***		2165	9.76	2840	322	9.61	9.17	1.232	417	452	85.3	6.50	2600	****	****
243	5 2	106	***		2126	9.71	2778	346	9.63	9.21	1.224	448	483	83.9	6.50	2600	****	****
243	5 3	106	***		2266	9.52	2911	355	9.64	9.30	1.211	460	491	84.2	6.50	2600	****	****
243	5 4	106	***		2166	9.61	2805	359	9.52	9.34	1.218	461	494	83.6	6.50	2600	****	****
243	6 1	113	***		2203	9.57	2841	412	9.57	9.29	1.219	531	570	81.3	6.50	2600	****	****
243	6 2	113	***		2260	9.52	2904	423	9.75	9.31	1.198	554	584	80.9	6.50	2600	****	****
243	6 3	113	***		2130	9.70	2779	447	9.56	9.23	1.228	576	623	79.3	6.50	2600	****	****
243	6 4	113	***		2208	9.54	2841	424	9.57	9.33	1.214	547	584	80.7	6.50	2600	****	****
243	7 1	107	***		2252	9.45	2875	417	9.49	9.39	1.215	534	571	81.4	6.50	2400	****	****
243	7 2	107	***		2202	9.49	2822	426	9.44	9.37	1.223	543	584	80.8	6.50	2400	****	****
243	7 3	107	***		2284	9.57	2946	428	9.56	9.13	1.242	551	603	81.3	6.50	2400	****	****
243	7 4	107	***		2208	9.58	2852	436	9.52	9.24	1.231	560	607	80.4	6.50	2400	****	****
243	8 1	98	68		2252	9.65	2927	446	9.59	9.25	1.223	576	620	80.3	6.39	2332	8.32	7.6
243	8 2	96	64		2212	9.55	2849	444	9.56	9.32	1.217	572	612	79.9	6.22	2356	8.37	2.7
243	8 3	98	65		2284	9.43	2912	435	9.51	9.41	1.211	558	595	80.8	6.25	2363	8.31	8.1
243	8 4	***	***		****	****	****	***	****	****	****	***	***	****	****	****	****	****	****
243	9 1	98	***		****	****	****	***	****	****	****	***	***	****	****	****	****	****	****
243	9 2	98	***		****	****	****	***	****	****	****	***	***	****	****	****	****	****	****
243	9 3	***	***		****	****	****	***	****	****	****	***	***	****	****	****	****	****	****
243	9 4	***	***		****	****	****	***	****	****	****	***	***	****	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
243	10 1	97	79		2257	9.55	2907	345	9.61	9.36	1.206	446	474	84.7	6.48	1909	8.18	11.4	
243	10 2	97	81		2208	9.68	2877	379	9.69	9.31	1.204	494	524	82.8	6.48	2059	7.67	10.6	
243	10 3	101	81		2286	9.07	2825	342	8.99	9.96	1.197	419	442	85.2	6.47	2111	8.96	10.6	
243	10 4	127	86		2320	8.66	2771	344	8.57	10.27	1.201	408	431	85.3	6.43	2307	7.61	9.8	
243	11 1	129	85		2428	8.34	2826	357	8.33	10.56	1.190	415	434	85.3	6.45	2058	7.30	9.4	
243	11 2	150	91		2607	7.12	2765	330	7.09	11.73	1.177	349	362	87.4	6.44	1932	7.44	10.8	
243	11 3	175	93		2921	6.16	2896	358	6.35	12.66	1.150	359	364	87.6	6.39	2379	8.57	10.6	
243	11 4	176	91		2954	5.75	2850	390	5.87	12.96	1.160	379	387	86.7	6.32	2519	9.48	10.8	
243	12 1	190	***		2731	6.32	2738	286	7.91	12.18	1.067	321	302	88.3	6.60	3000	****	6.2	
243	12 2	190	***		2442	6.11	2414	323	6.63	12.06	1.184	330	344	86.3	6.60	3000	****	6.2	
243	12 3	190	***		2704	6.40	2727	280	7.47	9.96	1.349	304	361	88.9	6.60	3000	****	6.2	
243	12 4	190	***		3086	4.09	2683	376	4.04	*****	*****	326	***	87.8	6.60	3000	****	6.2	
243	13 1	233	100		3279	4.60	2940	351	4.80	13.98	1.151	316	323	89.2	6.33	2954	7.50	****	
243	13 2	236	100		3333	4.44	2960	365	4.64	14.10	1.153	328	333	88.9	6.30	3004	7.28	****	
243	13 3	236	99		3316	4.50	2955	363	4.79	14.06	1.146	329	332	88.9	6.31	3072	8.81	****	
243	13 4	236	101		3327	4.39	2947	362	4.56	14.11	1.158	323	330	89.0	6.31	3055	7.77	****	
243	14 1	236	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
243	14 2	236	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
243	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
243	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
243	15 1	236	109		3423	4.09	2977	391	4.32	14.26	1.163	344	352	88.4	6.22	3037	7.47	****	
243	15 2	236	109		3433	3.96	2962	467	4.16	14.44	1.159	407	416	86.3	6.23	3031	8.23	****	
243	15 3	236	109		3451	4.00	2985	413	4.15	14.35	1.167	360	370	87.9	6.22	3029	7.69	****	
243	15 4	236	110		3455	3.90	2971	432	4.14	14.44	1.161	376	385	87.3	6.21	3022	7.30	****	
243	16 1	234	110		3334	4.35	2945	417	4.32	14.16	1.169	367	376	87.5	6.20	3027	7.96	****	
243	16 2	215	103		3411	4.03	2956	397	4.10	14.38	1.169	345	355	88.3	6.20	3015	8.42	****	
243	16 3	206	101		3100	5.88	3017	360	5.83	12.88	1.171	349	359	88.4	6.22	3072	7.52	****	
243	16 4	195	102		3178	5.50	3017	332	5.50	13.30	1.158	315	321	89.6	6.27	3103	7.53	****	
243	17 1	190	102		3290	5.98	3224	318	5.93	12.75	1.174	310	320	90.4	6.30	3129	7.27	****	
243	17 2	179	100		3127	5.46	2960	306	5.56	13.21	1.161	291	298	90.2	6.33	3148	7.26	****	
243	17 3	178	53		3146	5.40	2967	626	6.21	12.59	1.167	623	640	79.0	6.48	3076	7.11	****	
243	17 4	161	49		2954	6.89	3061	615	7.37	11.28	1.199	664	701	78.4	6.70	2988	7.21	****	
243	18 1	149	47		2742	7.29	2946	525	7.80	11.02	1.198	585	612	80.1	6.81	1322	7.35	****	
243	18 2	148	49		2732	7.25	2926	527	7.76	11.06	1.186	566	612	80.0	6.80	632	7.42	****	
243	18 3	148	48		2714	7.37	2932	518	7.91	10.94	1.188	582	609	80.2	6.79	535	7.47	****	
243	18 4	149	55		2702	7.38	2922	442	7.53	11.24	1.189	483	506	83.5	6.78	501	8.97	****	
243	19 1	151	89		2697	7.38	2916	303	7.35	11.40	1.189	326	342	88.8	6.80	582	****	****	
243	19 2	153	95		2723	7.24	2913	288	7.25	11.57	1.179	308	320	89.4	6.39	2363	9.76	57.2	
243	19 3	153	76		2665	7.48	2904	498	7.88	10.92	1.193	559	587	80.8	6.40	2422	7.47	67.1	
243	19 4	154	56		2676	7.50	2919	518	8.00	10.95	1.178	587	609	79.9	6.53	1406	8.34	83.1	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
243	20 1	152	86		2704	7.54	2959	360	7.59	11.21	1.188	395	413	86.7	6.38	2015	9.57	55.0
243	20 2	141	85		2668	7.96	3015	363	8.09	10.75	1.191	414	434	86.3	6.30	2468	7.80	37.4
243	20 3	134	86		2581	7.96	2917	365	7.99	10.81	1.194	413	434	85.8	6.27	2473	7.76	97.0
243	20 4	124	83		2548	8.93	3111	351	8.84	9.77	1.234	425	462	86.3	6.26	2476	9.61	97.2
243	21 1	113	71		2369	8.93	2892	428	8.84	9.94	1.214	518	554	82.1	6.33	2476	8.89	96.9
243	21 2	112	75		2433	8.60	2893	422	8.68	10.12	1.208	504	536	82.6	6.38	2478	7.80	92.4
243	21 3	111	77		2475	8.59	2939	425	8.65	10.16	1.205	507	538	82.7	6.41	2483	****	****
243	21 4	104	74		2337	9.36	2961	423	9.31	9.41	1.231	533	578	82.0	6.44	2480	9.64	****
243	22 1	103	75		2311	9.14	2874	415	9.13	9.61	1.225	515	556	82.1	6.49	2398	7.77	****
243	22 2	102	70		2333	9.22	2919	422	9.23	9.56	1.221	528	566	81.9	6.49	2101	7.61	98.6
243	22 3	101	69		2304	9.17	2872	427	9.19	9.57	1.224	532	574	81.5	6.46	2290	8.28	****
243	22 4	100	71		2378	9.10	2946	436	9.21	9.63	1.214	545	582	81.5	6.47	2425	8.19	****
243	23 1	99	70		2305	9.23	2888	430	9.31	9.44	1.228	542	586	81.2	6.49	2306	8.27	****
243	23 2	100	69		2316	9.22	2898	433	9.27	9.47	1.228	544	588	81.2	6.48	2201	8.40	0.0
243	23 3	99	70		2320	9.22	2903	431	9.29	9.51	1.221	542	583	81.3	6.47	1834	8.64	58.0
243	23 4	100	65		2311	9.20	2888	439	9.27	9.53	1.221	551	592	80.9	6.48	2194	8.22	94.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
244	0 1	102	73		2379	9.04	2933	424	9.17	9.69	1.210	528	563	82.0	6.47	2285	8.11	74.6
244	0 2	101	84		2312	9.22	2893	308	9.24	9.57	1.219	386	414	86.7	6.43	2459	7.79	****
244	0 3	101	85		2366	9.00	2906	312	9.04	9.77	1.214	384	410	86.8	6.43	2465	7.40	****
244	0 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	1 1	110	***		2341	9.22	2929	306	9.23	9.58	1.219	383	411	86.9	6.50	2600	****	****
244	1 2	110	***		2368	9.04	2919	308	9.11	9.72	1.213	381	407	86.9	6.50	2600	****	****
244	1 3	110	***		2372	8.96	2910	309	9.13	9.89	1.189	383	401	86.8	6.50	2600	****	****
244	1 4	110	***		2184	9.64	2835	331	8.96	9.44	1.266	405	451	85.7	6.50	2600	****	****
244	2 1	110	***		2319	9.03	2855	346	9.08	9.67	1.222	427	460	85.0	6.40	2500	****	****
244	2 2	110	***		2357	9.10	2920	362	9.20	9.70	1.207	452	480	84.5	6.40	2500	****	****
244	2 3	110	***		2320	9.19	2896	374	9.13	9.58	1.228	464	502	84.0	6.40	2500	****	****
244	2 4	110	***		2323	9.23	2910	376	9.21	9.53	1.226	470	507	83.8	6.40	2500	****	****
244	3 1	114	***		2304	9.16	2868	378	9.07	9.65	1.227	467	504	83.7	6.40	2400	****	42.0
244	3 2	114	***		2308	9.11	2863	375	8.97	9.82	1.215	459	491	84.0	6.40	2400	****	42.0
244	3 3	114	***		2291	9.39	2910	396	9.09	9.40	1.256	490	542	83.2	6.40	2400	****	42.0
244	3 4	114	***		2338	9.09	2893	387	8.95	9.70	1.232	473	513	83.7	6.40	2400	****	42.0
244	4 1	111	***		2411	8.88	2933	461	9.07	9.78	1.210	569	606	80.6	6.30	2300	****	42.0
244	4 2	111	***		2377	8.98	2916	456	9.09	9.75	1.211	564	602	80.7	6.30	2300	****	42.0
244	4 3	111	***		2346	8.91	2880	466	8.89	9.98	1.209	564	601	80.3	6.30	2300	****	42.0
244	4 4	111	***		2433	8.82	2945	432	8.97	9.71	1.228	529	572	82.0	6.30	2300	****	42.0
244	5 1	110	***		2405	8.72	2887	443	8.84	9.95	1.213	537	573	81.4	6.30	2300	****	42.0
244	5 2	110	***		2438	8.66	2912	440	8.80	10.14	1.193	531	558	81.8	6.30	2300	****	42.0
244	5 3	110	***		2387	8.76	2875	427	8.88	9.90	1.214	519	554	81.9	6.30	2300	****	42.0
244	5 4	110	***		2339	9.03	2880	450	9.12	9.69	1.216	558	597	80.6	6.30	2300	****	42.0
244	6 1	110	***		2328	8.93	2842	440	8.85	9.95	1.211	534	569	81.2	6.30	2300	****	42.0
244	6 2	110	***		2390	8.87	2904	455	8.83	9.83	1.228	550	595	81.1	6.30	2300	****	42.0
244	6 3	110	***		2358	8.81	2851	445	8.97	10.04	1.188	545	570	80.9	6.30	2300	****	42.0
244	6 4	110	***		2383	8.79	2878	361	8.87	9.95	1.209	438	466	84.8	6.30	2300	****	42.0
244	7 1	110	***		2359	8.82	2855	344	8.85	9.96	1.209	417	444	85.4	6.30	2400	****	42.0
244	7 2	110	***		2471	8.76	2977	321	8.83	9.65	1.252	388	428	87.0	6.30	2400	****	42.0
244	7 3	110	***		2359	8.81	2852	303	8.84	9.93	1.214	367	392	87.1	6.30	2400	****	42.0
244	7 4	110	***		2457	8.59	2918	402	8.83	10.14	1.191	486	510	83.3	6.30	2400	****	42.0
244	8 1	104	16		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.40	2387	8.74	39.1
244	8 2	110	12		2356	8.81	2848	415	9.20	9.66	1.212	518	553	81.8	6.45	2394	8.07	38.9
244	8 3	111	20		2240	9.10	2775	435	9.01	9.70	1.226	535	577	80.7	6.48	2365	****	35.7
244	8 4	101	22		2344	8.81	2834	453	8.88	9.96	1.207	550	585	80.6	6.48	2281	7.99	15.1
244	9 1	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	9 2	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
244	10 1	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	10 2	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	11 1	100	73	2336	9.01	2873	453	8.93	9.82	1.213	555	593	80.7	6.48	1791	9.30	****
244	11 2	101	62	2347	8.98	2879	434	8.99	9.85	1.209	532	566	81.5	6.48	1230	****	****
244	11 3	102	66	2383	8.85	2892	441	8.92	9.95	1.204	538	570	81.4	6.47	1401	****	23.7
244	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	12 1	112	***	2096	9.58	2707	300	*****	8.16	*****	***	473	****	6.70	1800	****	30.0
244	12 2	112	***	2082	9.61	2696	310	*****	7.86	*****	***	506	****	6.70	1800	****	30.0
244	12 3	112	***	2087	9.39	2651	330	9.75	6.90	1.617	432	615	83.7	6.70	1800	****	30.0
244	12 4	112	***	1939	9.73	2537	381	9.21	5.96	1.960	476	822	81.2	6.70	1800	****	30.0
244	13 1	101	74	2323	9.01	2857	437	8.97	9.82	1.214	535	572	81.3	6.46	1519	7.45	15.6
244	13 2	116	76	2584	7.51	2822	451	7.71	11.07	1.192	499	524	82.3	6.47	1562	7.30	17.1
244	13 3	127	81	2698	7.21	2880	428	7.31	11.41	1.192	460	482	84.0	6.43	1879	7.68	16.9
244	13 4	132	83	3049	5.88	2968	357	6.53	12.54	1.145	363	366	87.8	6.40	2148	****	14.7
244	14 1	147	93	2917	6.20	2901	344	6.43	12.39	1.168	347	357	88.0	6.30	2252	****	****
244	14 2	149	91	2919	6.08	2880	364	6.19	12.55	1.173	361	373	87.5	6.25	2251	****	****
244	14 3	149	93	2983	6.06	2938	373	6.31	12.47	1.170	373	384	87.3	6.22	2262	9.84	****
244	14 4	149	93	2944	6.10	2908	360	6.17	12.47	1.181	357	371	87.7	6.21	2278	****	****
244	15 1	152	92	3027	5.84	2938	363	5.99	12.71	1.173	355	367	87.9	6.21	2274	9.71	****
244	15 2	152	89	2994	5.92	2923	412	6.15	12.62	1.169	408	420	86.0	6.21	2259	7.45	****
244	15 3	150	89	2946	6.14	2918	407	6.21	12.49	1.175	405	419	86.1	6.22	2242	7.25	****
244	15 4	147	90	2873	6.40	2897	394	6.44	12.16	1.189	398	416	86.3	6.21	2243	7.39	****
244	16 1	131	89	2844	6.67	2964	366	7.03	11.09	1.186	385	402	87.0	6.23	2245	7.60	****
244	16 2	131	90	2718	7.21	2902	368	7.25	11.40	1.197	394	415	86.4	6.27	2255	7.84	44.7
244	16 3	131	89	2817	6.77	2914	381	6.99	11.77	1.182	400	416	86.3	6.29	2258	8.75	99.6
244	16 4	130	88	2767	6.91	2892	366	7.09	11.59	1.192	387	406	86.6	6.28	2263	****	****
244	17 1	130	84	2830	6.71	2916	452	6.91	11.77	1.188	472	494	83.8	6.30	2294	****	95.6
244	17 2	131	80	2819	6.70	2901	454	6.92	11.79	1.186	474	495	83.7	6.34	2309	****	92.7
244	17 3	131	77	2875	6.59	2938	460	6.81	11.92	1.181	477	496	83.8	6.36	2276	7.94	10.0
244	17 4	130	81	2714	6.99	2852	479	6.93	11.63	1.201	501	529	82.4	6.39	2179	7.85	22.6
244	18 1	127	74	2499	7.44	2714	476	7.63	11.07	1.199	524	553	80.7	6.43	2023	8.12	75.1
244	18 2	102	79	2194	9.22	2745	406	9.23	9.47	1.233	508	551	81.5	6.49	1801	8.33	98.5
244	18 3	102	79	2310	8.94	2823	401	8.87	9.82	1.226	487	525	82.7	6.48	1447	8.65	****
244	18 4	101	80	2309	8.85	2802	439	8.95	9.78	1.222	536	577	80.9	6.46	1524	8.56	45.6
244	19 1	100	79	2349	8.84	2847	450	8.88	9.87	1.218	547	586	80.8	6.48	1586	9.12	48.5
244	19 2	100	78	2320	8.82	2808	427	9.00	9.76	1.219	524	562	81.3	6.47	1570	9.00	74.2
244	19 3	101	78	2346	8.43	2750	457	8.69	10.12	1.207	547	581	80.1	6.46	1629	9.06	21.7
244	19 4	100	75	2194	9.09	2715	416	8.88	9.72	1.237	505	550	81.4	6.48	1504	9.12	95.4

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
244	20 1	100	76		2247	8.98	2756	426	8.92	9.75	1.229	519	562	81.2	6.47	1449	9.08	****
244	20 2	100	77		2267	8.81	2741	410	8.91	9.85	1.218	499	535	81.8	6.46	1633	9.00	68.1
244	20 3	100	77		2307	8.88	2806	429	8.96	9.81	1.217	525	562	81.3	6.47	1743	8.96	****
244	20 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
244	21 1	100	68		2358	8.84	2858	432	9.04	9.82	1.208	532	566	81.4	6.47	1711	9.23	21.6
244	21 2	100	72		2357	8.87	2863	428	8.93	9.83	1.218	522	560	81.8	6.47	1691	9.18	23.2
244	21 3	100	66		2333	9.03	2873	419	9.07	9.71	1.219	517	555	82.0	6.47	1670	8.63	23.3
244	21 4	100	64		2344	8.88	2851	427	8.96	9.83	1.215	522	559	81.7	6.47	1987	9.14	13.7
244	22 1	101	62		2335	8.98	2864	433	9.01	9.76	1.218	532	570	81.4	6.47	1993	9.12	****
244	22 2	100	63		2304	9.01	2833	418	9.09	9.67	1.221	517	556	81.8	6.47	1838	9.23	99.8
244	22 3	100	62		2298	9.16	2861	425	9.15	9.63	1.221	528	568	81.5	6.48	1166	9.03	****
244	22 4	99	74		2312	9.03	2847	418	9.12	9.66	1.220	518	557	81.8	6.47	1168	8.86	****
244	23 1	99	81		2309	9.09	2857	424	9.15	9.64	1.220	527	566	81.6	6.47	1575	7.52	****
244	23 2	100	78		2275	9.10	2818	406	9.17	9.62	1.219	506	543	82.0	6.47	1746	7.63	****
244	23 3	101	77		2325	8.91	2835	426	9.07	9.75	1.213	526	562	81.4	6.47	1727	7.91	****
244	23 4	100	70		2304	9.06	2844	402	9.17	9.60	1.221	501	538	82.4	6.47	1646	8.75	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
245	0 1	101	70		2206	9.33	2788	427	9.11	9.55	1.235	529	575	81.0	6.47	1629	9.15	****	
245	0 2	101	77		2276	9.14	2830	413	9.13	9.61	1.225	513	553	81.9	6.47	1691	9.16	****	
245	0 3	100	78		2254	9.13	2799	418	9.17	9.64	1.217	521	558	81.4	6.48	1711	9.22	****	
245	0 4	100	75		2271	9.16	2827	407	9.08	9.66	1.224	503	542	82.2	6.47	1696	8.55	60.9	
245	1 1	100	77		2272	9.03	2797	416	9.11	9.66	1.221	515	554	81.6	6.47	1686	9.18	61.5	
245	1 2	100	79		2279	9.03	2806	362	9.03	9.69	1.226	445	480	84.1	6.46	1776	8.60	****	
245	1 3	99	77		2238	9.30	2821	351	9.37	9.41	1.224	445	479	84.2	6.47	1906	8.03	91.1	
245	1 4	100	83		2251	9.10	2789	360	9.16	9.59	1.225	448	483	83.9	6.48	1813	8.28	****	
245	2 1	101	84		2274	9.01	2796	364	9.03	9.69	1.225	448	483	84.0	6.46	1834	8.59	****	
245	2 2	101	84		2328	8.75	2801	371	8.89	9.87	1.216	451	483	83.9	6.46	1897	8.89	****	
245	2 3	100	82		2300	8.79	2777	366	8.85	9.90	1.217	444	475	84.0	6.47	2086	8.97	48.0	
245	2 4	101	79		2353	8.71	2821	352	8.89	9.92	1.211	428	456	84.8	6.48	2137	8.07	22.3	
245	3 1	101	72		2296	8.84	2783	381	8.89	9.88	1.215	463	496	83.4	6.47	2069	9.19	22.5	
245	3 2	101	71		2322	8.88	2824	394	8.96	9.80	1.218	482	517	82.9	6.47	2073	8.54	19.3	
245	3 3	101	77		2356	8.63	2808	395	8.81	9.95	1.215	477	510	83.0	6.47	2086	7.46	6.1	
245	3 4	101	60		2327	8.62	2770	464	8.97	9.79	1.218	593	636	78.6	6.50	1348	7.96	19.0	
245	4 1	102	78		2303	8.62	2788	367	8.93	9.83	1.218	448	480	83.9	6.46	1320	9.58	23.6	
245	4 2	102	79		2315	8.72	2779	358	8.91	9.91	1.211	436	465	84.3	6.44	1638	9.45	23.6	
245	4 3	100	79		2281	8.88	2774	352	8.97	9.77	1.221	431	463	84.5	6.49	1826	9.13	24.4	
245	4 4	101	77		2307	8.76	2779	363	8.80	9.96	1.216	438	469	84.2	6.47	1989	8.80	23.8	
245	5 1	101	84		2264	8.98	2777	294	9.04	9.66	1.228	362	391	87.0	6.44	2184	8.16	12.0	
245	5 2	101	84		2284	8.84	2768	285	9.01	9.74	1.220	350	376	87.4	6.44	2226	8.01	10.7	
245	5 3	100	84		2379	8.65	2839	289	8.83	9.92	1.217	349	375	87.7	6.45	2241	8.45	12.7	
245	5 4	100	85		2314	8.74	2781	286	8.92	9.81	1.222	349	375	87.5	6.46	2186	8.61	0.1	
245	6 1	110	***		2354	8.72	2826	279	8.99	9.67	1.232	342	371	87.9	6.50	2200	****	14.0	
245	6 2	110	***		2338	8.84	2833	391	9.03	9.68	1.227	481	520	83.0	6.50	2200	****	14.0	
245	6 3	110	***		2324	8.75	2796	394	8.92	9.85	1.216	480	514	82.8	6.50	2200	****	14.0	
245	6 4	110	***		2323	8.79	2805	413	8.99	9.78	1.218	506	543	82.0	6.50	2200	****	14.0	
245	7 1	114	***		2335	8.75	2809	400	8.97	9.78	1.219	490	526	82.6	6.50	2200	****	14.0	
245	7 2	114	***		2336	8.74	2810	397	8.97	9.79	1.218	486	521	82.7	6.50	2200	****	14.0	
245	7 3	114	***		2315	8.72	2779	408	8.91	9.89	1.212	497	530	82.1	6.50	2200	****	14.0	
245	7 4	114	***		2349	8.65	2803	379	8.87	9.84	1.223	460	495	83.6	6.50	2200	****	14.0	
245	8 1	110	***		2309	8.90	2812	393	8.99	9.54	1.248	482	529	82.9	6.70	1300	****	13.8	
245	8 2	110	***		2252	9.23	2821	379	9.13	9.30	1.265	470	524	83.3	6.70	1300	****	13.8	
245	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
245	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
245	9 1	99	58		2406	8.66	2874	445	8.75	10.07	1.207	535	568	81.4	6.47	1976	8.54	13.1	
245	9 2	100	58		2408	8.56	2853	471	8.71	10.14	1.203	564	598	80.2	6.47	1957	8.51	1.8	
245	9 3	100	59		2428	8.52	2866	467	8.64	10.18	1.204	556	590	80.6	6.47	1584	8.52	13.5	
245	9 4	100	58		2412	8.69	2888	479	8.84	10.01	1.205	580	615	79.9	6.48	1033	8.16	13.2	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2					
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
245	10 1	100	63		2425	8.56	2873	457	8.67	10.15	1.206	546	579	81.0	6.46	1291	7.04	14.0	
245	10 2	100	63		2519	8.25	2912	475	8.48	10.39	1.195	559	588	80.8	6.46	1753	7.09	11.0	
245	10 3	100	62		2497	8.40	2920	502	8.49	10.26	1.207	591	628	79.8	6.46	1991	6.90	10.8	
245	10 4	99	64		2498	8.34	2908	467	8.57	10.27	1.201	553	585	81.0	6.47	2057	6.68	13.5	
245	11 1	99	58		2481	8.39	2898	505	8.57	10.27	1.201	598	632	79.4	6.47	2033	7.28	0.0	
245	11 2	99	69		2520	8.31	2927	496	8.53	10.32	1.199	586	618	80.0	6.46	1936	8.52	10.3	
245	11 3	99	69		2534	8.40	2964	504	8.55	10.29	1.201	596	630	79.9	6.46	1471	8.50	13.7	
245	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
245	12 1	110	***		2450	8.34	2852	465	8.40	10.49	1.191	543	570	81.0	6.70	1650	****	13.6	
245	12 2	110	***		2527	8.15	2898	455	8.44	10.47	1.191	533	559	81.6	6.70	1650	****	13.6	
245	12 3	110	***		2493	8.39	2912	426	8.39	10.31	1.214	497	531	82.9	6.70	1650	****	13.6	
245	12 4	110	***		2169	9.04	2674	423	8.40	10.51	1.190	494	518	81.5	6.70	1650	****	13.6	
245	13 1	100	73		2119	8.79	2559	465	8.44	10.40	1.198	545	575	78.7	6.40	2012	7.49	****	
245	13 2	100	51		2081	9.25	2610	439	8.56	10.16	1.215	520	556	80.1	6.39	2041	7.65	****	
245	13 3	121	67		****	*****	****	332	9.23	9.53	1.225	415	448	****	6.38	2041	7.67	****	
245	13 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
245	14 1	110	***		****	*****	****	426	8.59	10.45	1.179	505	524	****	6.60	2150	****	4.0	
245	14 2	110	***		****	*****	****	444	8.63	10.16	1.206	528	562	****	6.60	2150	****	4.0	
245	14 3	110	***		****	*****	****	408	8.69	10.25	1.190	488	512	****	6.60	2150	****	4.0	
245	14 4	110	***		****	*****	****	406	8.56	10.26	1.202	481	509	****	6.60	2150	****	4.0	
245	15 1	109	***		****	*****	****	404	8.49	10.50	1.181	476	494	****	6.60	2100	****	10.0	
245	15 2	109	***		****	*****	****	432	8.51	10.35	1.197	509	537	****	6.60	2100	****	10.0	
245	15 3	109	***		****	*****	****	445	8.52	10.32	1.200	525	554	****	6.60	2100	****	10.0	
245	15 4	109	***		****	*****	****	438	8.67	10.24	1.195	523	550	****	6.60	2100	****	10.0	
245	16 1	108	***		****	*****	****	413	8.60	10.26	1.199	490	518	****	6.40	2100	****	10.0	
245	16 2	108	***		****	*****	****	389	8.61	10.31	1.192	462	485	****	6.40	2100	****	10.0	
245	16 3	108	***		****	*****	****	388	8.73	10.19	1.194	466	489	****	6.40	2100	****	10.0	
245	16 4	108	***		****	*****	****	412	8.72	10.19	1.195	494	520	****	6.40	2100	****	10.0	
245	17 1	109	***		****	*****	****	427	8.57	10.23	1.205	506	537	****	6.45	2100	****	10.0	
245	17 2	109	***		****	*****	****	429	8.47	10.34	1.202	504	533	****	6.45	2100	****	10.0	
245	17 3	109	***		****	*****	****	386	8.65	10.21	1.200	463	489	****	6.45	2100	****	10.0	
245	17 4	109	***		****	*****	****	384	8.52	10.45	1.185	453	472	****	6.45	2100	****	10.0	
245	18 1	108	***		****	*****	****	384	8.47	10.28	1.210	451	480	****	6.50	2000	****	10.0	
245	18 2	108	***		****	*****	****	405	8.59	10.40	1.184	480	501	****	6.50	2000	****	10.0	
245	18 3	108	***		****	*****	****	410	8.48	10.43	1.191	482	506	****	6.50	2000	****	10.0	
245	18 4	108	***		****	*****	****	410	8.47	10.57	1.176	482	499	****	6.50	2000	****	10.0	
245	19 1	107	***		****	*****	****	422	8.53	10.43	1.186	498	520	****	6.50	2000	****	****	
245	19 2	107	***		****	*****	****	421	8.51	10.60	1.170	496	511	****	6.50	2000	****	****	
245	19 3	107	***		****	*****	****	407	8.56	10.34	1.193	482	506	****	6.50	2000	****	****	
245	19 4	107	***		****	*****	****	406	8.57	10.44	1.181	481	500	****	6.50	2000	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
245	20 1	108	***		****	*****	****	392	8.56	10.33	1.194	464	488	****	6.50	2050	****	****	
245	20 2	108	***		****	*****	****	401	8.45	10.54	1.181	471	489	****	6.50	2050	****	****	
245	20 3	108	***		****	*****	****	416	8.61	10.27	1.196	495	521	****	6.50	2050	****	****	
245	20 4	108	***		****	*****	****	394	8.65	10.42	1.176	470	486	****	6.50	2050	****	****	
245	21 1	99	76		****	*****	****	457	8.47	10.36	1.200	537	567	****	6.46	2108	8.72	****	
245	21 2	99	76		****	*****	****	472	8.69	10.13	1.205	565	599	****	6.46	2105	8.46	****	
245	21 3	99	72		****	*****	****	464	8.68	10.16	1.203	555	587	****	6.46	2101	8.51	****	
245	21 4	98	75		****	*****	****	475	8.60	10.29	1.195	564	594	****	6.46	2104	8.33	83.2	
245	22 1	99	71		****	*****	****	477	8.41	10.34	1.207	558	593	****	6.45	2108	8.45	97.6	
245	22 2	98	74		****	*****	****	462	8.49	10.35	1.199	544	574	****	6.44	2104	8.72	82.4	
245	22 3	98	76		****	*****	****	463	8.79	10.07	1.203	558	591	****	6.44	2051	7.70	45.5	
245	22 4	97	77		****	*****	****	463	8.71	10.13	1.204	555	588	****	6.45	2113	6.85	****	
245	23 1	98	76		****	*****	****	457	8.55	10.32	1.197	540	569	****	6.47	2169	7.15	97.0	
245	23 2	98	80		****	*****	****	474	8.49	10.35	1.199	558	589	****	6.48	2127	8.22	75.1	
245	23 3	98	71		****	*****	****	466	8.59	10.26	1.200	553	584	****	6.47	2108	7.90	****	
245	23 4	98	77		****	*****	****	475	8.56	10.23	1.206	562	597	****	6.46	2153	6.81	99.6	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
246	0 1	100	78		****	*****	****	474	8.41	10.46	1.194	555	583	****	6.46	2168	6.59	90.3
246	0 2	100	79		****	*****	****	419	8.80	10.01	1.209	506	538	****	6.46	2166	6.97	95.1
246	0 3	100	79		****	*****	****	402	8.96	9.87	1.210	492	524	****	6.45	2125	6.03	37.7
246	0 4	100	80		****	*****	****	406	9.00	9.85	1.208	498	530	****	6.44	2088	7.16	72.0
246	1 1	100	78		****	*****	****	418	9.19	9.60	1.220	521	560	****	6.42	2118	6.74	63.2
246	1 2	99	76		****	*****	****	421	8.97	9.85	1.211	516	550	****	6.40	2123	7.02	****
246	1 3	99	83		****	*****	****	415	9.11	9.72	1.213	514	549	****	6.39	2145	6.98	13.3
246	1 4	99	77		****	*****	****	406	8.88	9.94	1.209	493	525	****	6.38	2155	6.64	23.5
246	2 1	99	81		****	*****	****	402	9.08	9.80	1.207	497	528	****	6.37	2115	7.00	24.4
246	2 2	99	84		****	*****	****	411	8.95	9.84	1.215	502	537	****	6.35	2120	7.36	24.7
246	2 3	99	76		****	*****	****	412	9.00	9.85	1.208	506	538	****	6.33	2124	7.56	24.9
246	2 4	99	64		****	*****	****	418	8.95	9.86	1.212	511	545	****	6.31	2126	7.02	74.3
246	3 1	99	78		****	*****	****	417	8.95	9.84	1.214	510	545	****	6.30	2137	6.96	92.9
246	3 2	99	66		****	*****	****	507	6.81	10.03	1.205	613	650	****	6.33	2145	7.46	55.3
246	3 3	99	48		****	*****	****	570	9.33	9.48	1.221	720	774	****	6.35	2150	7.40	55.6
246	3 4	99	48		****	*****	****	548	9.31	9.53	1.217	691	740	****	6.50	2010	7.19	****
246	4 1	99	53		****	*****	****	533	9.15	9.74	1.206	663	704	****	6.52	1491	8.07	****
246	4 2	99	71		****	*****	****	483	8.93	9.81	1.220	590	633	****	6.41	1431	9.38	93.9
246	4 3	99	50		****	*****	****	562	9.39	9.39	1.227	713	770	****	6.38	1944	7.15	****
246	4 4	99	52		****	*****	****	548	9.37	9.48	1.216	695	744	****	6.53	1327	6.85	****
246	5 1	99	50		****	*****	****	536	9.45	9.38	1.220	684	735	****	6.52	1030	6.85	****
246	5 2	99	48		****	*****	****	532	9.31	9.58	1.210	670	714	****	6.50	897	6.84	****
246	5 3	99	49		****	*****	****	542	9.56	9.31	1.218	698	749	****	6.48	1612	6.83	****
246	5 4	99	48		****	*****	****	529	9.52	9.36	1.216	679	727	****	6.50	1330	6.98	99.5
246	6 1	99	48		****	*****	****	520	9.59	9.25	1.223	671	723	****	6.48	1066	7.47	****
246	6 2	99	51		****	*****	****	544	9.36	9.49	1.216	689	737	****	6.42	822	****	99.1
246	6 3	99	67		****	*****	****	487	9.11	9.76	1.209	603	642	****	6.43	1411	9.79	****
246	6 4	99	70		****	*****	****	483	9.16	9.67	1.215	601	643	****	6.45	1762	8.42	****
246	7 1	99	69		****	*****	****	470	9.05	9.85	1.203	580	614	****	6.45	2023	7.49	****
246	7 2	99	75		****	*****	****	475	9.51	9.36	1.217	609	653	****	6.41	2052	8.88	****
246	7 3	99	69		****	*****	****	470	9.19	9.72	1.205	586	622	****	6.39	2078	8.58	****
246	7 4	99	68		****	*****	****	487	9.12	9.71	1.213	604	645	****	6.38	2094	8.96	96.5
246	8 1	98	77		****	*****	****	444	9.15	9.77	1.203	552	584	****	6.37	2116	7.41	****
246	8 2	99	78		****	*****	****	437	9.20	9.74	1.202	546	577	****	6.35	2136	7.88	27.7
246	8 3	99	75		****	*****	****	456	9.13	9.88	1.190	566	593	****	6.34	2159	8.21	25.0
246	8 4	99	73		****	*****	****	456	9.13	9.84	1.196	566	596	****	6.33	2179	8.05	25.0
246	9 1	99	78		****	*****	****	456	9.21	9.77	1.196	570	600	****	6.33	2221	7.92	25.0
246	9 2	99	76		****	*****	****	457	9.03	10.00	1.188	562	588	****	6.35	2273	7.84	25.0
246	9 3	99	78		****	*****	****	283	*****	5.42	*****	***	671	****	6.36	2268	7.90	24.9
246	9 4	99	75		****	*****	****	435	9.13	9.90	1.188	540	565	****	6.46	2293	8.24	14.6

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
246	10 1	99	80	****	*****	****	433	9.32	9.72	1.191	546	573	****	6.50	1990	8.68	9.9	
246	10 2	99	79	****	*****	****	418	9.41	9.65	1.191	532	557	****	6.48	1263	8.49	0.0	
246	10 3	99	78	****	*****	****	439	9.31	9.61	1.206	553	587	****	6.46	1222	9.04	12.8	
246	10 4	98	79	****	*****	****	413	9.33	9.68	1.195	522	549	****	6.48	1291	7.96	0.9	
246	11 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
246	11 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
246	11 3	99	79	****	*****	****	480	9.07	9.99	1.184	593	618	****	6.47	1450	8.51	9.9	
246	11 4	98	78	****	*****	****	435	9.16	9.94	1.181	541	563	****	6.47	1372	8.53	10.9	
246	12 1	98	76	****	*****	****	462	9.13	9.97	1.181	574	596	****	6.47	1340	8.01	0.0	
246	12 2	98	70	****	*****	****	474	9.19	9.86	1.185	591	617	****	6.47	1429	7.08	21.0	
246	12 3	99	40	****	*****	****	187	9.53	9.97	1.141	240	241	****	6.57	696	6.85	0.0	
246	12 4	110	41	****	*****	****	167	8.69	10.70	1.141	223	224	****	6.69	569	6.85	4.9	
246	13 1	119	41	****	*****	****	178	8.79	10.54	1.149	214	217	****	6.79	510	6.88	0.9	
246	13 2	134	41	****	*****	****	197	7.72	11.48	1.148	218	220	****	6.88	505	6.93	0.0	
246	13 3	135	41	****	*****	****	193	7.71	11.31	1.166	213	219	****	6.90	503	6.98	5.6	
246	13 4	135	41	****	*****	****	181	7.84	11.18	1.168	202	208	****	6.88	500	7.00	8.2	
246	14 1	133	40	****	*****	****	187	7.85	11.14	1.171	209	215	****	6.85	496	7.01	0.6	
246	14 2	133	44	****	*****	****	182	7.79	11.23	1.168	202	208	****	6.82	490	7.01	17.1	
246	14 3	133	44	****	*****	****	185	7.61	11.38	1.167	203	209	****	6.79	488	7.07	69.3	
246	14 4	113	65	****	*****	****	451	8.76	10.24	1.185	543	566	****	6.73	482	****	****	
246	15 1	106	71	****	*****	****	452	8.97	10.08	1.184	554	577	****	6.50	763	****	****	
246	15 2	106	76	****	*****	****	497	9.01	9.97	1.193	611	641	****	6.34	1776	8.40	77.7	
246	15 3	104	73	****	*****	****	495	9.09	9.85	1.198	612	646	****	6.25	1308	9.11	83.5	
246	15 4	102	77	****	*****	****	569	9.03	9.94	1.194	700	736	****	6.15	1613	8.67	74.9	
246	16 1	102	76	****	*****	****	580	8.96	10.07	1.186	710	741	****	6.28	1539	8.56	73.7	
246	16 2	102	80	****	*****	****	557	9.03	9.96	1.192	685	719	****	6.21	2035	7.44	14.9	
246	16 3	102	80	****	*****	****	531	8.92	10.11	1.185	648	675	****	6.29	2068	7.34	****	
246	16 4	102	77	****	*****	****	535	8.80	10.23	1.183	646	673	****	6.36	2103	7.08	****	
246	17 1	102	82	****	*****	****	504	8.87	10.11	1.191	612	641	****	6.39	2105	7.56	****	
246	17 2	102	79	****	*****	****	486	8.92	10.10	1.186	593	619	****	6.44	2104	7.96	****	
246	17 3	102	79	****	*****	****	453	8.96	10.08	1.185	554	578	****	6.48	2093	8.19	****	
246	17 4	101	82	****	*****	****	474	8.96	10.03	1.191	580	608	****	6.49	2034	8.37	22.4	
246	18 1	102	85	****	*****	****	426	9.00	10.05	1.185	523	545	****	6.47	2059	8.24	69.6	
246	18 2	101	86	****	*****	****	409	8.92	10.09	1.188	499	521	****	6.46	2096	8.21	****	
246	18 3	102	84	****	*****	****	415	8.88	10.15	1.185	504	526	****	6.46	2099	8.14	23.8	
246	18 4	103	85	****	*****	****	403	8.93	10.11	1.184	492	513	****	6.46	2098	8.13	5.2	
246	19 1	103	86	****	*****	****	415	8.92	10.12	1.184	506	527	****	6.45	2099	7.90	0.0	
246	19 2	103	85	****	*****	****	419	8.97	10.02	1.190	513	538	****	6.45	2096	7.75	****	
246	19 3	102	86	****	*****	****	408	9.12	9.67	1.193	506	531	****	6.45	2093	7.63	****	
246	19 4	101	86	****	*****	****	388	9.01	10.02	1.187	477	498	****	6.46	2094	7.86	96.7	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
246	20 1	100	86	****	*****	****	399	8.91	10.17	1.180	486	505	****	6.46	2095	8.13	57.7
246	20 2	99	87	****	*****	****	380	8.84	10.22	1.180	460	478	****	6.46	2094	8.31	23.8
246	20 3	99	85	****	*****	****	347	9.07	10.01	1.183	428	446	****	6.46	2097	8.46	24.4
246	20 4	98	84	****	*****	****	360	8.99	10.09	1.181	441	459	****	6.47	2094	7.73	24.7
246	21 1	98	85	****	*****	****	353	9.13	9.94	1.184	438	456	****	6.47	2095	9.06	6.3
246	21 2	98	85	****	*****	****	360	9.04	10.04	1.182	443	461	****	6.47	2089	8.96	****
246	21 3	98	84	****	*****	****	378	9.05	9.98	1.187	466	487	****	6.47	2080	7.51	****
246	21 4	99	83	****	*****	****	378	8.85	10.18	1.183	458	477	****	6.47	2071	6.78	95.5
246	22 1	99	86	****	*****	****	381	8.97	10.07	1.184	467	486	****	6.40	2060	6.70	86.1
246	22 2	99	86	****	*****	****	379	8.97	10.11	1.180	464	482	****	6.30	2064	7.47	****
246	22 3	99	88	****	*****	****	372	9.01	10.02	1.187	457	478	****	6.29	2057	7.32	35.8
246	22 4	99	85	****	*****	****	368	8.91	10.14	1.183	448	466	****	6.28	2054	6.77	****
246	23 1	100	85	****	*****	****	369	8.92	10.12	1.184	450	469	****	6.27	2042	6.97	34.9
246	23 2	99	83	****	*****	****	371	8.92	10.12	1.184	452	471	****	6.25	2040	7.99	5.5
246	23 3	99	84	****	*****	****	382	9.00	10.07	1.182	469	488	****	6.23	2033	8.62	****
246	23 4	99	87	****	*****	****	373	9.07	9.98	1.186	460	480	****	6.21	2020	8.58	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
247	0 1	99	79		****	*****	****	506	8.97	10.08	1.183	620	646	****	6.19	2015	7.67	63.2
247	0 2	98	66		****	*****	****	515	8.88	10.17	1.182	626	651	****	6.23	2062	7.03	69.4
247	0 3	98	67		****	*****	****	528	8.89	10.21	1.176	642	665	****	6.25	2048	8.02	****
247	0 4	98	65		****	*****	****	532	9.00	10.05	1.184	653	681	****	6.27	2035	7.81	****
247	1 1	98	72		****	*****	****	516	8.77	10.23	1.185	622	648	****	6.28	2019	7.38	****
247	1 2	98	70		****	*****	****	524	8.95	10.03	1.192	640	672	****	6.26	2002	6.92	****
247	1 3	98	72		****	*****	****	535	8.93	10.10	1.185	653	682	****	6.28	2059	6.60	****
247	1 4	98	73		****	*****	****	522	8.91	10.15	1.181	636	661	****	6.29	2123	6.56	****
247	2 1	98	73		****	*****	****	528	9.04	9.93	1.194	650	680	****	6.30	2102	6.79	88.4
247	2 2	98	75		****	*****	****	561	8.84	10.16	1.187	680	710	****	6.31	2067	6.86	****
247	2 3	99	60		****	*****	****	552	8.89	10.13	1.186	672	701	****	6.30	2083	7.93	****
247	2 4	99	70		****	*****	****	535	9.03	9.99	1.189	658	689	****	6.30	2080	8.07	****
247	3 1	100	74		****	*****	****	543	9.00	10.02	1.188	667	697	****	6.30	2063	6.89	****
247	3 2	100	69		****	*****	****	553	8.84	10.20	1.182	670	697	****	6.31	2044	6.57	****
247	3 3	101	61		****	*****	****	546	8.83	10.17	1.188	661	691	****	6.32	2022	6.49	34.8
247	3 4	101	67		****	*****	****	573	8.76	10.26	1.183	690	718	****	6.31	2008	6.83	34.7
247	4 1	109	***		****	*****	****	591	8.73	10.24	1.188	710	742	****	6.35	2150	****	****
247	4 2	109	***		****	*****	****	527	8.71	10.30	1.184	631	658	****	6.35	2150	****	****
247	4 3	109	***		****	*****	****	539	8.71	10.33	1.181	646	671	****	6.35	2150	****	****
247	4 4	109	***		****	*****	****	537	8.84	10.21	1.181	651	676	****	6.35	2150	****	****
247	5 1	112	***		****	*****	****	537	8.68	10.46	1.169	642	661	****	6.35	2150	****	11.2
247	5 2	112	***		****	*****	****	568	8.59	10.42	1.182	674	701	****	6.35	2150	****	11.2
247	5 3	112	***		****	*****	****	584	9.11	9.97	1.184	723	754	****	6.35	2150	****	11.2
247	5 4	112	***		****	*****	****	607	9.11	10.00	1.179	752	781	****	6.35	2150	****	11.2
247	6 1	111	***		****	*****	****	585	9.16	9.83	1.194	728	765	****	6.45	2200	****	11.2
247	6 2	111	***		****	*****	****	580	9.35	9.69	1.192	733	770	****	6.45	2200	****	11.2
247	6 3	111	***		****	*****	****	601	9.79	9.32	1.193	790	829	****	6.45	2200	****	11.2
247	6 4	111	***		****	*****	****	568	9.43	9.66	1.187	723	756	****	6.45	2200	****	11.2
247	7 1	112	***		****	*****	****	567	9.35	9.75	1.185	717	748	****	6.50	2200	****	11.0
247	7 2	112	***		****	*****	****	553	9.45	9.66	1.186	706	737	****	6.50	2200	****	11.0
247	7 3	112	***		****	*****	****	555	9.40	9.62	1.195	705	742	****	6.50	2200	****	11.0
247	7 4	112	***		****	*****	****	568	9.48	9.63	1.187	727	759	****	6.50	2200	****	11.0
247	8 1	112	***		****	*****	****	582	9.48	9.52	1.200	745	787	****	6.40	2200	****	36.0
247	8 2	112	***		****	*****	****	560	9.56	9.65	1.175	721	746	****	6.40	2200	****	36.0
247	8 3	112	***		****	*****	****	560	9.73	9.34	1.196	733	771	****	6.40	2200	****	36.0
247	8 4	112	***		****	*****	****	547	9.45	9.54	1.200	698	738	****	6.40	2200	****	36.0
247	9 1	109	***		****	*****	****	558	9.29	9.81	1.183	702	731	****	6.50	1200	****	36.0
247	9 2	109	***		****	*****	****	577	9.29	9.72	1.194	726	763	****	6.50	1200	****	36.0
247	9 3	109	***		****	*****	****	615	10.74	8.32	1.221	885	951	****	6.50	1200	****	36.0
247	9 4	109	***		****	*****	****	412	10.68	8.31	1.230	589	638	****	6.50	1200	****	36.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
247	10 1	100	47	****	*****	****	556	9.29	9.79	1.186	700	730	****	6.45	944	8.07	15.2
247	10 2	100	45	****	*****	****	553	9.44	9.71	1.180	705	732	****	6.45	937	9.53	0.0
247	10 3	100	48	****	*****	****	578	9.48	9.62	1.188	739	773	****	6.45	905	8.71	24.9
247	10 4	100	46	****	*****	****	561	9.44	9.69	1.183	715	745	****	6.45	891	8.28	****
247	11 1	100	47	****	*****	****	559	9.48	9.65	1.184	715	745	****	6.45	881	9.03	86.2
247	11 2	100	49	****	*****	****	561	9.33	9.76	1.186	709	739	****	6.45	886	7.51	24.3
247	11 3	100	51	****	*****	****	567	9.31	9.78	1.185	715	745	****	6.45	880	7.12	30.3
247	11 4	100	53	****	*****	****	572	9.09	10.00	1.181	708	736	****	6.44	1077	8.27	46.9
247	12 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
247	12 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
247	12 3	100	64	****	*****	****	574	8.89	10.24	1.172	698	721	****	6.30	2064	7.91	84.6
247	12 4	100	67	****	*****	****	547	9.15	9.84	1.194	680	715	****	6.27	2071	8.30	****
247	13 1	100	67	****	*****	****	537	8.96	10.05	1.188	657	687	****	6.26	2063	8.34	****
247	13 2	100	66	****	*****	****	573	9.00	10.01	1.189	703	736	****	6.24	2026	8.11	****
247	13 3	100	70	****	*****	****	496	8.93	10.07	1.189	605	634	****	6.23	2019	8.16	87.5
247	13 4	99	76	****	*****	****	492	8.88	10.09	1.191	598	627	****	6.17	2045	7.61	0.0
247	14 1	99	59	****	*****	****	551	9.00	10.02	1.187	676	707	****	6.18	1988	7.45	24.6
247	14 2	98	69	****	*****	****	512	8.88	10.10	1.190	622	652	****	6.19	2019	7.30	24.9
247	14 3	98	58	****	*****	****	577	9.36	9.55	1.209	730	777	****	6.18	1847	6.73	79.1
247	14 4	97	49	****	*****	****	522	9.68	9.26	1.211	680	725	****	6.29	1457	6.65	****
247	15 1	101	48	****	*****	****	556	9.15	9.85	1.194	691	726	****	6.42	1325	7.06	****
247	15 2	101	62	****	*****	****	538	8.61	10.38	1.184	648	667	****	6.47	1445	8.84	****
247	15 3	100	62	****	*****	****	530	8.80	10.17	1.199	640	670	****	6.37	1979	7.71	****
247	15 4	100	73	****	*****	****	467	8.68	10.31	1.185	558	582	****	6.27	2019	8.49	****
247	16 1	98	78	****	*****	****	395	8.68	10.28	1.188	472	494	****	6.18	2051	8.32	98.9
247	16 2	99	83	****	*****	****	400	8.61	10.37	1.185	475	496	****	6.13	2070	8.35	90.2
247	16 3	100	82	****	*****	****	395	8.56	10.43	1.184	468	487	****	6.18	2077	8.38	82.2
247	16 4	99	79	****	*****	****	397	8.68	10.34	1.182	474	494	****	6.23	2108	8.30	84.0
247	17 1	99	86	****	*****	****	369	8.57	10.39	1.186	437	457	****	6.26	2094	8.44	64.5
247	17 2	100	82	****	*****	****	365	8.65	10.32	1.187	435	455	****	6.29	2101	8.50	24.9
247	17 3	100	81	****	*****	****	353	8.68	10.35	1.180	422	438	****	6.30	2094	8.55	71.0
247	17 4	100	78	****	*****	****	338	8.59	10.45	1.178	401	416	****	6.32	2065	8.50	89.4
247	18 1	101	78	****	*****	****	336	8.61	10.44	1.177	399	414	****	6.32	2083	8.50	26.2
247	18 2	101	81	****	*****	****	343	8.51	10.49	1.182	404	420	****	6.32	2080	8.58	24.9
247	18 3	101	78	****	*****	****	344	8.64	10.44	1.174	410	424	****	6.32	2073	8.56	24.9
247	18 4	101	83	****	*****	****	351	8.63	10.36	1.185	418	436	****	6.32	2073	8.54	24.9
247	19 1	101	78	****	*****	****	348	8.41	10.59	1.179	407	422	****	6.32	2087	8.57	25.0
247	19 2	101	80	****	*****	****	348	8.60	10.45	1.178	413	428	****	6.35	2135	8.48	25.0
247	19 3	102	78	****	*****	****	351	8.63	10.47	1.172	418	431	****	6.37	2104	8.55	25.0
247	19 4	101	78	****	*****	****	346	8.53	10.49	1.178	409	424	****	6.38	2105	8.54	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
247	20 1	102	81	****	*****	****	337	8.56	10.48	1.177	399	413	****	6.39	2135	8.63	25.0
247	20 2	101	78	****	*****	****	351	8.55	10.49	1.177	415	430	****	6.40	2187	8.97	25.0
247	20 3	101	81	****	*****	****	344	8.48	10.49	1.184	404	422	****	6.41	2223	8.25	88.5
247	20 4	101	79	****	*****	****	349	8.51	10.48	1.183	411	428	****	6.42	2268	7.90	****
247	21 1	102	81	****	*****	****	365	8.55	10.53	1.173	431	446	****	6.44	2356	8.57	****
247	21 2	102	82	****	*****	****	345	8.57	10.48	1.176	409	423	****	6.44	2367	8.60	32.9
247	21 3	102	86	****	*****	****	322	8.52	10.49	1.181	380	395	****	6.46	2355	8.54	49.3
247	21 4	101	80	****	*****	****	309	8.65	10.39	1.179	368	382	****	6.47	2298	8.62	98.8
247	22 1	102	88	****	*****	****	308	8.60	10.42	1.181	366	380	****	6.45	2355	8.50	96.7
247	22 2	102	82	****	*****	****	320	8.59	10.45	1.179	379	394	****	6.47	2326	8.62	24.6
247	22 3	102	82	****	*****	****	312	8.67	10.38	1.179	372	386	****	6.46	2234	8.63	24.9
247	22 4	101	83	****	*****	****	312	8.64	10.41	1.177	372	385	****	6.45	2236	8.54	24.9
247	23 1	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
247	23 2	101	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
247	23 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
247	23 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
248	0 1	111	***		****	*****	****	290	8.45	10.86	1.146	340	343	****	6.50	2350	****	1.0
248	0 2	111	***		****	*****	****	297	8.56	10.67	1.156	351	358	****	6.50	2350	****	1.0
248	0 3	111	***		****	*****	****	286	8.64	10.68	1.148	341	344	****	6.50	2350	****	1.0
248	0 4	111	***		****	*****	****	310	8.80	10.55	1.147	374	378	****	6.50	2350	****	1.0
248	1 1	109	***		****	*****	****	377	8.56	10.59	1.165	446	458	****	6.50	2400	****	3.6
248	1 2	109	***		****	*****	****	365	8.59	10.63	1.158	433	441	****	6.50	2400	****	3.6
248	1 3	109	***		****	*****	****	393	8.65	10.60	1.155	469	477	****	6.50	2400	****	3.6
248	1 4	109	***		****	*****	****	379	8.64	10.69	1.146	451	456	****	6.50	2400	****	3.6
248	2 1	112	***		****	*****	****	370	8.84	10.63	1.134	448	447	****	6.50	2300	****	3.8
248	2 2	112	***		****	*****	****	346	8.57	10.78	1.144	410	413	****	6.50	2300	****	3.8
248	2 3	112	***		****	*****	****	381	8.65	10.75	1.139	454	456	****	6.50	2300	****	3.8
248	2 4	112	***		****	*****	****	393	8.79	10.57	1.146	474	478	****	6.50	2300	****	3.8
248	3 1	112	***		****	*****	****	404	8.67	10.63	1.151	482	489	****	6.50	2200	****	3.8
248	3 2	112	***		****	*****	****	403	8.69	10.60	1.152	482	489	****	6.50	2200	****	3.8
248	3 3	112	***		****	*****	****	386	8.57	10.57	1.167	457	470	****	6.50	2200	****	3.8
248	3 4	112	***		****	*****	****	391	8.68	10.65	1.148	467	472	****	6.50	2200	****	3.8
248	4 1	109	***		****	*****	****	432	8.69	10.49	1.163	517	529	****	6.50	2200	****	3.6
248	4 2	109	***		****	*****	****	416	8.59	10.55	1.167	493	507	****	6.50	2200	****	3.6
248	4 3	109	***		****	*****	****	407	8.68	10.61	1.152	486	493	****	6.50	2200	****	3.6
248	4 4	109	***		****	*****	****	414	8.68	10.62	1.150	495	501	****	6.50	2200	****	3.6
248	5 1	114	***		****	*****	****	407	8.75	10.56	1.149	489	495	****	6.50	2150	****	3.4
248	5 2	114	***		****	*****	****	478	8.60	10.64	1.156	568	578	****	6.50	2150	****	3.4
248	5 3	114	***		****	*****	****	448	8.56	10.71	1.152	530	538	****	6.50	2150	****	3.4
248	5 4	114	***		****	*****	****	444	8.63	10.77	1.140	528	530	****	6.50	2150	****	3.4
248	6 1	113	***		****	*****	****	470	8.79	10.29	1.178	567	587	****	6.50	2150	****	3.4
248	6 2	113	***		****	*****	****	455	8.96	10.44	1.144	557	560	****	6.50	2150	****	3.4
248	6 3	113	***		****	*****	****	393	8.80	10.33	1.171	474	489	****	6.50	2150	****	3.4
248	6 4	113	***		****	*****	****	396	8.63	10.55	1.163	471	482	****	6.50	2150	****	3.4
248	7 1	112	***		****	*****	****	415	8.73	10.57	1.151	498	505	****	6.50	2150	****	3.5
248	7 2	112	***		****	*****	****	441	8.69	10.69	1.142	528	531	****	6.50	2150	****	3.5
248	7 3	112	***		****	*****	****	456	8.60	10.76	1.143	542	545	****	6.50	2150	****	3.5
248	7 4	112	***		****	*****	****	442	8.71	10.73	1.137	529	530	****	6.50	2150	****	3.5
248	8 1	114	***		****	*****	****	440	9.07	10.09	1.173	543	561	****	6.50	2150	****	10.0
248	8 2	114	***		****	*****	****	457	8.93	10.42	1.149	558	564	****	6.50	2150	****	10.0
248	8 3	114	***		****	*****	****	444	8.88	10.48	1.147	540	545	****	6.50	2150	****	10.0
248	8 4	114	***		****	*****	****	449	8.99	10.24	1.163	551	564	****	6.50	2150	****	10.0
248	9 1	113	***		****	*****	****	451	8.92	10.59	1.131	550	547	****	6.50	2200	****	10.2
248	9 2	113	***		****	*****	****	464	8.95	10.32	1.158	567	578	****	6.50	2200	****	10.2
248	9 3	113	***		****	*****	****	457	8.96	10.58	1.129	559	555	****	6.50	2200	****	10.2
248	9 4	113	***		****	*****	****	459	8.97	10.38	1.149	562	569	****	6.50	2200	****	10.2

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
248	10 1	111	***		****	*****	****	454	9.04	10.46	1.134	559	558	****	6.50	2150	****	10.6
248	10 2	111	***		****	*****	****	442	9.04	10.45	1.135	544	544	****	6.50	2150	****	10.6
248	10 3	111	***		****	*****	****	445	9.09	10.57	1.117	551	541	****	6.50	2150	****	10.6
248	10 4	111	***		****	*****	****	443	9.07	10.59	1.118	547	538	****	6.50	2150	****	10.6
248	11 1	105	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
248	11 2	105	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
248	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
248	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
248	12 1	101	63		2621	8.66	3131	409	8.85	10.49	1.148	496	501	84.2	6.46	2122	8.68	25.0
248	12 2	101	62		2561	8.91	3123	416	9.03	10.30	1.153	514	522	83.5	6.46	2122	8.58	25.0
248	12 3	101	62		2610	8.75	3140	403	8.97	10.41	1.145	494	498	84.3	6.46	2113	8.47	25.0
248	12 4	101	63		2598	8.90	3164	397	9.01	10.29	1.155	488	496	84.6	6.46	2108	8.55	25.0
248	13 1	101	63		2654	8.69	3178	399	8.88	10.41	1.154	485	493	84.7	6.46	2070	8.54	25.0
248	13 2	101	62		2648	8.68	3167	419	8.85	10.51	1.146	508	513	84.0	6.46	1876	8.62	25.0
248	13 3	101	62		2676	8.52	3159	417	8.63	10.64	1.154	496	504	84.3	6.47	1718	8.52	25.0
248	13 4	101	62		2611	8.66	3119	404	8.81	10.49	1.152	488	495	84.4	6.45	1991	8.64	25.0
248	14 1	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
248	14 2	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
248	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
248	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
248	15 1	101	62		2645	8.60	3145	418	8.75	10.50	1.157	502	512	84.0	6.46	1535	8.54	25.0
248	15 2	101	62		2604	8.62	3100	412	8.76	10.49	1.157	496	505	84.0	6.45	1696	8.51	25.0
248	15 3	101	62		2610	8.75	3140	418	8.81	10.45	1.156	505	514	83.9	6.46	1793	8.54	25.0
248	15 4	101	64		2661	8.47	3130	401	8.79	10.53	1.151	483	490	84.6	6.46	1813	8.59	25.0
248	16 1	101	67		2702	8.40	3160	338	8.71	10.64	1.147	405	409	87.2	6.47	1958	7.68	25.0
248	16 2	101	67		2678	8.47	3150	326	8.71	10.56	1.155	390	397	87.6	6.48	2009	7.06	25.0
248	16 3	112	57		2810	7.40	3042	565	7.69	11.51	1.148	625	631	79.5	6.47	2009	6.83	25.0
248	16 4	116	39		2705	8.33	3145	541	8.47	10.75	1.157	636	647	79.8	6.51	1771	6.76	25.0
248	17 1	117	67		2693	8.33	3131	385	8.44	10.84	1.150	451	457	85.6	6.45	1576	6.88	25.0
248	17 2	128	67		2930	6.70	3016	407	7.03	12.32	1.126	428	425	85.8	6.41	2012	7.42	25.0
248	17 3	144	67		2967	6.67	3047	426	6.92	12.35	1.132	445	443	85.4	6.39	2093	7.67	25.0
248	17 4	144	67		3016	6.64	3091	435	6.89	12.38	1.132	454	452	85.3	6.36	2087	7.71	25.0
248	18 1	145	67		3044	6.49	3089	433	6.85	12.47	1.126	450	446	85.4	6.34	2075	7.14	25.0
248	18 2	144	66		3087	6.43	3120	451	6.76	12.56	1.126	466	462	85.1	6.32	2062	7.30	25.0
248	18 3	144	67		3034	6.48	3075	432	6.77	12.57	1.123	447	442	85.5	6.30	2066	7.73	25.0
248	18 4	146	67		3043	6.56	3103	472	6.89	12.43	1.126	492	488	84.1	6.29	2120	8.58	25.0
248	19 1	147	65		3074	6.48	3116	493	6.80	12.47	1.131	511	508	83.6	6.29	2150	7.92	25.0
248	19 2	146	64		3060	6.42	3089	479	6.76	12.57	1.125	495	490	84.0	6.30	2142	8.33	25.0
248	19 3	146	64		3053	6.51	3101	486	6.71	12.55	1.131	500	498	83.9	6.32	2141	8.17	25.0
248	19 4	146	65		2985	6.73	3079	463	6.91	12.32	1.136	483	483	84.3	6.33	2134	8.61	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MCD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
248	20 1	147	64		3067	6.48	3109	485	6.76	12.50	1.131	501	499	83.9	6.34	2133	8.53	25.0	
248	20 2	127	64		2781	7.47	3027	450	7.68	11.49	1.151	497	504	83.6	6.36	2133	8.60	25.0	
248	20 3	124	63		2777	7.38	3003	452	7.53	11.63	1.149	494	500	83.5	6.39	2133	7.69	25.0	
248	20 4	123	63		2786	7.32	3000	442	7.53	11.67	1.146	483	487	83.9	6.40	2138	7.27	25.0	
248	21 1	123	63		2981	6.67	3106	440	7.17	12.06	1.139	468	469	84.9	6.42	2162	9.16	25.0	
248	21 2	120	63		3080	7.41	3338	438	7.49	11.55	1.161	477	487	85.7	6.43	2180	9.02	25.0	
248	21 3	100	64		2589	8.62	3082	374	8.79	10.46	1.158	451	460	85.4	6.45	2187	7.55	25.0	
248	21 4	99	64		2613	8.62	3110	374	8.87	10.42	1.155	454	462	85.4	6.49	2075	7.79	25.0	
248	22 1	101	64		2621	8.58	3109	358	8.77	10.48	1.157	431	439	86.1	6.47	1913	7.23	25.0	
248	22 2	101	64		2606	8.56	3087	367	8.76	10.46	1.160	441	451	85.7	6.44	2062	6.81	25.0	
248	22 3	100	64		2544	8.72	3054	363	8.81	10.37	1.166	439	450	85.6	6.46	2109	6.97	25.0	
248	22 4	100	64		2626	8.53	3104	354	8.83	10.47	1.153	428	435	86.2	6.47	2051	7.10	25.0	
248	23 1	100	61		2660	8.31	3089	374	8.56	10.69	1.155	443	450	85.7	6.46	2055	7.09	25.0	
248	23 2	100	27		2713	8.12	3104	589	8.71	10.54	1.156	706	718	77.3	6.49	1934	7.06	25.0	
248	23 3	99	12		2663	8.27	3082	574	8.87	10.43	1.154	697	708	77.4	6.55	1502	7.23	25.0	
248	23 4	99	34		2682	8.33	3119	523	8.69	10.69	1.142	626	629	79.9	6.56	1485	9.58	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
249	0 1	99	48		2627	8.50	3098	477	8.71	10.49	1.162	571	585	81.6	6.50	1523	8.19	25.0	
249	0 2	99	48		2747	8.09	3136	499	8.45	10.79	1.154	586	595	81.3	6.40	1721	9.28	25.0	
249	0 3	99	48		2728	8.11	3118	526	8.45	10.78	1.155	617	628	80.2	6.40	2236	7.42	25.0	
249	0 4	99	48		2701	8.17	3101	510	8.60	10.68	1.151	606	614	80.5	6.49	2169	7.68	25.0	
249	1 1	101	48		2734	8.09	3121	480	8.45	10.82	1.150	563	570	82.0	6.51	1598	9.02	25.0	
249	1 2	100	48		2754	8.09	3144	500	8.40	10.79	1.158	584	596	81.4	6.41	1875	7.90	25.0	
249	1 3	100	48		2648	8.62	3152	497	8.71	10.42	1.170	595	613	81.1	6.42	2334	8.10	25.0	
249	1 4	100	48		2624	8.56	3109	490	8.84	10.40	1.159	594	606	80.9	6.51	2029	8.36	25.0	
249	2 1	99	48		2647	8.44	3107	460	8.81	10.52	1.149	556	562	82.1	6.48	1566	8.41	25.0	
249	2 2	99	48		2617	8.56	3100	491	8.85	10.33	1.167	595	611	80.8	6.40	2047	7.89	25.0	
249	2 3	99	52		2666	8.42	3122	447	8.72	10.49	1.162	536	548	82.8	6.44	2294	7.88	25.0	
249	2 4	99	59		2628	8.44	3084	414	8.73	10.49	1.160	497	508	83.9	6.50	1968	8.20	25.0	
249	3 1	100	68		2647	8.40	3096	328	8.75	10.47	1.161	394	403	87.3	6.44	1905	8.22	25.0	
249	3 2	100	68		2681	8.44	3147	328	8.81	10.38	1.165	396	406	87.4	6.40	2291	8.06	25.0	
249	3 3	100	68		2640	8.43	3095	319	8.81	10.41	1.161	385	394	87.6	6.44	2293	8.11	25.0	
249	3 4	100	68		2572	8.78	3102	313	8.97	10.14	1.176	383	397	87.7	6.47	2253	8.35	25.0	
249	4 1	100	68		2644	8.46	3107	313	8.79	10.41	1.164	377	386	87.9	6.49	1997	8.70	25.0	
249	4 2	100	68		2593	8.69	3105	324	8.93	10.25	1.167	395	406	87.3	6.44	2035	8.53	25.0	
249	4 3	100	68		2659	8.39	3106	328	8.75	10.48	1.160	394	402	87.3	6.42	2263	8.28	25.0	
249	4 4	100	68		2620	8.49	3086	320	8.77	10.42	1.164	385	395	87.5	6.45	2313	8.32	25.0	
249	5 1	100	68		2621	8.58	3109	318	8.88	10.28	1.169	386	397	87.6	6.49	2116	8.10	25.0	
249	5 2	100	68		2608	8.59	3097	307	9.00	10.26	1.160	377	385	87.8	6.47	1797	8.58	25.0	
249	5 3	100	68		2599	8.63	3097	330	8.88	10.31	1.166	401	411	87.1	6.39	2269	7.99	25.0	
249	5 4	100	68		2583	8.74	3104	327	8.97	10.10	1.181	400	416	87.1	6.43	2370	8.10	25.0	
249	6 1	101	68		2620	8.52	3093	311	8.88	10.34	1.163	378	387	87.8	6.49	2217	7.99	25.0	
249	6 2	101	67		2614	8.60	3108	304	8.93	10.28	1.164	371	380	88.1	6.49	1730	8.55	25.0	
249	6 3	101	68		2575	8.81	3113	313	8.96	10.20	1.170	383	394	87.7	6.39	2145	7.96	25.0	
249	6 4	101	68		2618	8.52	3091	332	8.77	10.44	1.162	400	409	87.1	6.41	2283	7.86	25.0	
249	7 1	101	68		2647	8.44	3107	320	8.75	10.48	1.160	384	393	87.6	6.47	2226	7.62	25.0	
249	7 2	101	68		2715	8.40	3175	309	8.79	10.41	1.163	372	381	88.3	6.50	1856	8.69	25.0	
249	7 3	101	68		2670	8.52	3152	324	8.77	10.42	1.164	390	400	87.6	6.43	1855	8.24	****	
249	7 4	101	68		2610	8.66	3118	336	8.87	10.30	1.168	408	419	86.9	6.39	2154	8.35	****	
249	8 1	100	65		2657	8.59	3155	347	8.88	10.32	1.165	422	432	86.6	6.44	2148	7.48	****	
249	8 2	100	65		2547	8.91	3106	348	9.05	10.17	1.165	429	440	86.2	6.47	1951	8.69	25.0	
249	8 3	99	65		2644	8.63	3151	334	8.99	10.24	1.164	409	419	87.0	6.57	1173	9.05	25.0	
249	8 4	99	65		2583	8.79	3119	360	8.97	10.22	1.167	441	453	85.9	6.40	1952	7.93	25.0	
249	9 1	99	60		2576	8.81	3114	375	8.99	10.17	1.171	460	474	85.2	6.42	2254	7.99	****	
249	9 2	99	59		2530	9.04	3119	382	9.19	9.99	1.173	476	492	84.7	6.48	2148	7.43	****	
249	9 3	99	111		2563	9.01	3152	358	9.29	10.05	1.155	450	458	85.7	6.48	1812	8.30	****	
249	9 4	99	59		2579	8.87	3133	392	8.93	10.24	1.168	478	492	84.7	6.44	1967	7.95	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

DAY	TIME	15-MIN DATA CEM DATA: BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	INLET SO2: SO2 PPM	INLET SO2: XO2	INLET SO2: E O2 NG/J	OUTLET SO2: SO2 PPM	OUTLET SO2: XO2	OUTLET SO2: XCO2	OUTLET SO2: F O	OUTLET SO2: E O2 NG/J	OUTLET SO2: E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
249	10 1	98	59	2552	9.09	3158	427	9.21	9.99	1.170	534	550	83.1	6.46	2055	8.45	25.0
249	10 2	98	59	2537	9.13	3151	401	9.24	9.94	1.174	502	519	84.1	6.47	1964	8.67	25.0
249	10 3	99	58	2554	9.07	3156	398	9.25	9.99	1.166	499	512	84.2	6.46	1962	8.46	25.0
249	10 4	98	58	2578	9.04	3178	412	9.23	10.01	1.166	515	529	83.8	6.46	2001	8.59	25.0
249	11 1	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
249	11 2	100	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
249	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
249	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
249	12 1	98	58	2452	9.13	3045	430	9.31	10.24	1.132	542	540	82.2	6.46	1947	8.16	25.0
249	12 2	98	59	2474	9.29	3115	449	9.35	10.21	1.132	568	565	81.8	6.46	1926	8.18	25.0
249	12 3	98	58	2584	9.10	3201	465	9.17	10.41	1.126	579	574	81.9	6.46	1898	8.64	25.0
249	12 4	98	58	2493	9.38	3163	453	9.36	10.16	1.136	573	574	81.9	6.46	1943	8.18	25.0
249	13 1	98	59	2512	9.26	3155	413	9.25	10.30	1.131	518	516	83.6	6.47	1894	7.93	25.0
249	13 2	98	60	2552	8.95	3123	445	9.03	10.49	1.131	547	545	82.5	6.46	1840	7.71	25.0
249	13 3	98	60	2556	9.01	3143	418	9.07	10.46	1.130	516	513	83.6	6.45	1965	8.55	25.0
249	13 4	97	60	2539	9.00	3119	437	9.07	10.48	1.129	539	536	82.7	6.46	1983	7.62	25.0
249	14 1	98	59	2576	8.93	3145	446	9.04	10.53	1.126	549	545	82.5	6.47	1934	6.70	25.0
249	14 2	97	59	2570	8.85	3118	424	8.95	10.60	1.128	518	514	83.4	6.46	1914	7.09	25.0
249	14 3	97	59	2557	8.93	3122	409	9.01	10.54	1.128	503	499	83.9	6.46	1918	8.48	25.0
249	14 4	99	59	2607	8.68	3118	423	8.83	10.80	1.118	512	503	83.6	6.46	1923	8.59	25.0
249	15 1	107	59	2681	8.31	3114	486	8.36	11.09	1.130	566	563	81.8	6.46	1958	8.05	25.0
249	15 2	107	59	2618	8.50	3087	413	8.57	10.93	1.128	489	486	84.2	6.46	2027	6.95	25.0
249	15 3	107	59	2622	8.53	3099	436	8.60	10.91	1.127	518	514	83.3	6.47	2001	7.59	25.0
249	15 4	107	59	2649	8.34	3084	406	8.43	11.06	1.128	475	472	84.6	6.47	1944	7.92	25.0
249	16 1	107	59	2658	8.42	3112	417	8.49	10.98	1.130	491	488	84.2	6.46	1947	7.16	25.0
249	16 2	107	59	2648	8.40	3097	448	8.51	10.99	1.128	528	524	83.0	6.46	1975	7.58	25.0
249	16 3	107	59	2599	8.65	3101	410	8.71	10.79	1.130	491	489	84.2	6.46	1994	7.05	25.0
249	16 4	107	59	2613	8.56	3096	414	8.61	10.85	1.132	492	491	84.1	6.46	2005	7.70	25.0
249	17 1	106	61	2600	8.69	3113	370	8.79	10.74	1.128	446	443	85.7	6.46	1979	8.46	25.0
249	17 2	106	61	2631	8.47	3095	418	8.56	10.91	1.131	495	493	84.0	6.46	1987	7.85	25.0
249	17 3	104	61	2475	9.19	3089	364	9.21	10.27	1.138	455	456	85.3	6.46	2018	6.66	25.0
249	17 4	100	60	2536	8.91	3092	367	8.97	10.52	1.134	449	448	85.5	6.52	1910	7.22	20.3
249	18 1	99	59	2538	8.95	3106	373	9.00	10.55	1.128	458	455	85.3	6.47	1627	6.91	25.0
249	18 2	99	59	2508	8.91	3058	409	8.96	10.48	1.140	500	502	83.6	6.45	1966	7.47	25.0
249	18 3	100	59	2576	8.93	3145	389	9.01	10.52	1.130	478	475	84.8	6.46	2004	7.94	25.0
249	18 4	99	59	2597	8.71	3114	416	8.84	10.67	1.130	504	501	83.8	6.47	1950	8.73	25.0
249	19 1	99	59	2644	8.66	3159	415	8.77	10.67	1.136	500	500	84.2	6.46	1922	8.20	****
249	19 2	98	59	2645	8.59	3141	390	8.76	10.72	1.132	469	468	85.1	8.46	1944	8.52	25.0
249	19 3	98	59	2625	8.66	3136	396	8.80	10.70	1.131	478	476	84.8	6.46	1956	8.80	25.0
249	19 4	98	59	2613	8.65	3118	413	8.83	10.72	1.126	500	495	84.0	6.46	1936	8.63	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MCD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
249	20 1	99	59		2622	8.62	3121	371	8.76	10.75	1.129	446	444	85.7	6.46	1948	9.00	25.0
249	20 2	98	59		2671	8.49	3146	381	8.67	10.87	1.126	455	451	85.5	6.46	1940	8.94	25.0
249	20 3	98	59		2642	8.55	3126	418	8.72	10.77	1.131	501	499	84.0	6.46	1923	9.09	25.0
249	20 4	98	59		2645	8.52	3123	414	8.73	10.81	1.125	497	492	84.1	6.46	1929	8.69	25.0
249	21 1	99	59		2623	8.66	3134	397	8.77	10.70	1.134	478	477	84.7	6.46	1936	9.02	25.0
249	21 2	98	59		2642	8.46	3104	376	8.71	10.86	1.123	450	445	85.5	6.46	1912	9.10	25.0
249	21 3	98	59		2564	8.75	3085	395	8.83	10.65	1.133	478	477	84.5	6.46	1908	9.17	25.0
249	21 4	98	59		2672	8.37	3118	399	8.60	10.90	1.128	474	470	84.8	6.46	1867	8.91	25.0
249	22 1	99	59		2604	8.55	3081	420	8.71	10.80	1.129	503	500	83.7	6.46	1901	7.48	25.0
249	22 2	98	59		2650	8.52	3129	418	8.69	10.82	1.128	500	497	84.0	6.46	1905	8.66	25.0
249	22 3	98	59		2619	8.63	3121	401	8.80	10.69	1.132	484	482	84.5	6.46	1887	9.06	25.0
249	22 4	97	59		2613	8.52	3085	401	8.72	10.78	1.130	481	478	84.4	6.46	1902	9.19	25.0
249	23 1	98	59		2699	8.37	3149	381	8.60	10.91	1.127	452	449	85.6	6.46	1899	8.21	25.0
249	23 2	98	59		2667	8.37	3112	381	8.56	10.87	1.135	451	451	85.5	6.46	1882	7.00	25.0
249	23 3	98	59		2677	8.36	3120	392	8.63	10.89	1.128	466	463	85.1	6.46	1881	7.03	25.0
249	23 4	98	59		2663	8.44	3125	379	8.65	10.87	1.127	452	448	85.5	6.46	1894	7.48	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
250	0 1	99	59		2553	8.72	3064	387	8.83	10.65	1.134	468	467	84.7	6.46	1895	6.89	25.0
250	0 2	99	59		2648	8.50	3122	378	8.73	10.76	1.131	454	452	85.5	6.46	1913	6.71	25.0
250	0 3	99	59		2653	8.46	3117	390	8.72	10.78	1.130	468	465	85.0	6.46	1911	6.66	25.0
250	0 4	99	59		2630	8.47	3094	408	8.69	10.77	1.134	488	487	84.2	6.46	1898	6.67	25.0
250	1 1	108	***		2628	8.58	3117	394	8.75	10.73	1.133	473	472	84.8	6.50	2000	****	****
250	1 2	108	***		2660	8.50	3137	417	8.77	10.77	1.126	502	498	84.0	6.50	2000	****	****
250	1 3	108	***		2544	8.93	3106	397	9.13	10.47	1.124	493	488	84.1	6.50	2000	****	****
250	1 4	108	***		2545	8.88	3096	399	9.11	10.43	1.131	494	492	84.0	6.50	2000	****	****
250	2 1	108	***		2648	8.52	3126	397	8.72	10.69	1.140	476	478	84.8	6.50	1900	****	****
250	2 2	108	***		2681	8.31	3114	390	8.53	10.87	1.138	461	461	85.2	6.50	1900	****	****
250	2 3	108	***		2629	8.52	3104	377	8.80	10.78	1.122	455	450	85.3	6.50	1900	****	****
250	2 4	108	***		2497	8.81	3019	446	8.84	10.42	1.158	540	551	82.1	6.50	1900	****	****
250	3 1	108	***		2590	8.66	3094	385	8.83	10.62	1.137	466	466	84.9	6.50	2000	****	****
250	3 2	108	***		2505	8.97	3069	425	9.07	10.32	1.147	525	530	82.9	6.50	2000	****	****
250	3 3	108	***		2641	8.56	3129	379	8.81	10.76	1.124	458	453	85.4	6.50	2000	****	****
250	3 4	108	***		2666	8.68	3189	421	8.93	10.63	1.126	514	509	83.9	6.50	2000	****	****
250	4 1	108	***		2613	8.63	3114	389	8.79	10.60	1.143	469	472	84.9	6.50	2100	****	4.0
250	4 2	106	***		2527	9.04	3115	400	9.16	10.26	1.144	498	501	84.0	6.50	2100	****	4.0
250	4 3	108	***		2551	8.98	3129	374	9.19	10.30	1.137	466	467	85.1	6.50	2100	****	4.0
250	4 4	108	***		2512	8.95	3074	375	9.05	10.33	1.147	462	467	85.0	6.50	2100	****	4.0
250	5 1	109	***		2638	8.55	3122	368	8.77	10.70	1.133	443	442	85.8	6.50	2100	****	3.8
250	5 2	109	***		2665	8.49	3139	368	8.76	10.68	1.136	443	443	85.9	6.50	2100	****	3.8
250	5 3	109	***		2657	8.74	3193	397	8.89	10.44	1.150	483	489	84.9	6.50	2100	****	3.8
250	5 4	109	***		2553	8.85	3098	344	8.92	10.47	1.145	419	423	86.5	6.50	2100	****	3.8
250	6 1	111	***		2734	8.50	3224	350	8.76	10.61	1.144	421	424	86.9	6.50	2000	****	3.8
250	6 2	111	***		2581	8.56	3058	376	8.72	10.70	1.138	451	452	85.3	6.50	2000	****	3.8
250	6 3	111	***		2530	8.79	3055	361	8.93	10.39	1.152	441	447	85.6	6.50	2000	****	3.8
250	6 4	111	***		2555	8.79	3085	374	8.88	10.52	1.143	454	457	85.3	6.50	2000	****	3.8
250	7 1	108	***		2559	8.52	3021	403	8.75	10.70	1.136	484	484	84.0	6.50	1950	****	3.5
250	7 2	108	***		2674	8.36	3117	381	8.60	10.86	1.133	452	451	85.5	6.50	1950	****	3.5
250	7 3	108	***		3150	8.37	3676	433	8.68	10.75	1.137	518	518	85.9	6.50	1950	****	3.5
250	7 4	108	***		2647	8.60	3147	372	8.68	10.64	1.149	445	450	85.9	6.50	1950	****	3.5
250	8 1	110	***		2555	8.60	3038	391	8.87	10.53	1.143	475	477	84.4	6.50	1900	****	3.9
250	8 2	110	***		2558	8.79	3089	421	8.75	10.33	1.177	506	524	83.6	6.50	1900	****	3.9
250	8 3	110	***		2429	9.13	3017	416	9.12	10.19	1.156	516	525	82.9	6.50	1900	****	3.9
250	8 4	110	***		2545	8.95	3114	411	9.11	10.36	1.138	509	510	83.7	6.50	1900	****	3.9
250	9 1	110	***		2515	8.90	3063	421	8.99	10.29	1.157	516	526	83.2	6.50	2000	****	11.2
250	9 2	110	***		2548	8.88	3099	408	9.04	10.45	1.135	502	502	83.8	6.50	2000	****	11.2
250	9 3	110	***		2536	8.91	3092	391	8.99	10.40	1.146	479	484	84.5	6.50	2000	****	11.2
250	9 4	110	***		2555	8.95	3127	376	9.07	10.28	1.151	464	470	85.2	6.50	2000	****	11.2

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
250	10 1	98	57	2549	8.94	3116	416	8.99	10.34	1.152	510	517	83.6	6.46	1854	8.80	25.0
250	10 2	98	57	2492	9.10	3087	418	9.08	10.23	1.156	517	525	83.3	6.46	1871	8.54	25.0
250	10 3	99	58	2498	9.04	3079	415	9.03	10.24	1.160	511	521	83.4	6.46	1865	7.89	25.0
250	10 4	98	58	2485	9.20	3105	415	9.21	10.09	1.159	519	529	83.3	6.46	1852	6.77	25.0
250	11 1	130	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
250	11 2	130	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
250	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
250	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
250	12 1	127	59	2832	7.51	3092	456	7.60	11.61	1.145	501	505	83.8	6.47	1962	9.17	25.0
250	12 2	126	60	2773	7.75	3082	429	7.77	11.38	1.153	477	484	84.5	6.46	1938	9.25	25.0
250	12 3	125	60	2771	7.73	3076	451	7.77	11.42	1.150	502	508	83.7	6.45	2036	7.54	25.0
250	12 4	125	60	2795	7.67	3089	449	7.76	11.44	1.149	499	505	83.8	6.43	2092	7.87	25.0
250	13 1	125	64	2738	7.77	3049	376	7.79	11.38	1.152	419	425	86.3	6.37	2096	7.65	25.0
250	13 2	126	66	2814	7.58	3089	386	7.59	11.56	1.151	423	429	86.3	6.37	2091	7.51	25.0
250	13 3	127	66	2832	7.66	3126	377	7.76	11.52	1.141	419	421	86.6	6.37	2089	7.67	25.0
250	13 4	126	66	2781	7.82	3108	345	7.76	11.37	1.155	383	390	87.7	6.36	2090	8.38	25.0
250	14 1	126	66	2790	7.73	3097	395	7.80	11.36	1.153	440	447	85.8	6.36	2090	8.81	25.0
250	14 2	127	63	2766	7.79	3084	453	7.73	11.29	1.166	503	516	83.7	6.36	2093	8.76	25.0
250	14 3	134	60	3043	6.61	3113	454	6.80	12.45	1.133	470	469	84.9	6.38	2099	8.07	25.0
250	14 4	154	66	2856	7.10	3026	377	7.21	11.99	1.141	402	404	86.7	6.38	2105	7.76	25.0
250	15 1	165	66	2960	6.58	3022	405	6.69	12.45	1.141	416	418	86.2	6.36	2098	7.61	25.0
250	15 2	167	66	3024	6.10	2987	427	6.35	12.90	1.128	429	426	85.6	6.35	2098	7.72	25.0
250	15 3	174	66	2993	6.51	3040	437	6.59	12.59	1.136	446	446	85.3	6.34	2087	8.34	25.0
250	15 4	173	67	3038	6.23	3027	402	6.37	12.79	1.136	404	404	86.7	6.33	2088	7.83	25.0
250	16 1	173	74	2974	6.35	2987	346	6.40	12.72	1.140	348	350	88.3	6.30	2091	7.35	25.0
250	16 2	174	75	3044	6.23	3033	348	6.27	12.83	1.140	347	348	88.6	6.26	2088	7.36	25.0
250	16 3	161	70	2874	6.61	2940	357	6.83	12.36	1.139	370	371	87.4	6.25	2081	7.60	25.0
250	16 4	157	70	3024	6.16	2999	395	6.27	12.83	1.141	394	396	86.9	6.28	2036	7.72	25.0
250	17 1	155	70	2995	6.16	2970	403	6.35	12.76	1.141	404	406	86.4	6.27	2096	7.51	24.5
250	17 2	156	70	3085	5.84	2994	414	6.04	13.11	1.134	407	406	86.4	6.27	2100	7.23	25.0
250	17 3	157	70	-3020	5.98	2959	402	6.12	13.00	1.137	397	397	86.6	6.25	2101	6.71	25.0
250	17 4	155	70	2983	6.26	2978	393	6.39	12.74	1.140	395	397	86.7	6.25	2108	6.65	25.0
250	18 1	157	70	2923	6.33	2933	379	6.45	12.64	1.143	383	386	86.9	6.26	2112	6.95	25.0
250	18 2	145	61	2849	6.87	2969	439	7.15	11.84	1.162	466	477	84.3	6.27	2113	6.98	25.0
250	18 3	142	50	2848	6.74	2940	366	6.85	12.21	1.150	380	385	87.1	6.39	2108	7.31	25.0
250	18 4	142	66	2946	6.48	2986	369	6.64	12.46	1.145	378	381	87.3	6.40	2131	9.14	25.0
250	19 1	144	66	2842	6.68	2922	370	6.83	12.23	1.150	384	389	86.9	6.38	2127	8.35	25.0
250	19 2	141	67	2778	7.16	2956	359	7.17	11.72	1.171	382	394	87.1	6.36	2108	7.20	25.0
250	19 3	130	67	2800	7.05	2954	349	7.24	11.79	1.159	373	381	87.4	6.35	2114	7.97	25.0
250	19 4	130	67	2784	7.12	2953	351	7.21	11.81	1.159	374	382	87.3	6.35	2112	9.25	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Ø	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
250	20 1	129	64		2809	6.96	2945	378	7.20	11.84	1.157	403	410	86.3	6.36	2110	8.02	25.0	
250	20 2	128	64		2814	6.96	2951	363	7.09	11.86	1.164	384	393	87.0	6.37	2112	7.37	25.0	
250	20 3	129	64		2857	6.62	2925	368	6.91	12.14	1.153	384	390	86.9	6.37	2109	7.74	25.0	
250	20 4	128	49		2783	7.00	2927	351	7.32	11.67	1.164	377	387	87.1	6.38	2112	9.08	25.0	
250	21 1	129	54		2712	7.45	2948	366	7.63	11.30	1.174	403	416	86.3	6.39	2112	9.00	25.0	
250	21 2	128	56		2702	7.48	2944	350	7.68	11.34	1.166	387	397	86.9	6.42	2112	8.32	25.0	
250	21 3	127	54		2776	7.18	2957	342	7.28	11.65	1.169	367	377	87.6	6.43	2110	7.74	25.0	
250	21 4	127	54		2758	7.06	2913	346	7.21	11.76	1.163	369	378	87.3	6.44	2112	7.26	25.0	
250	22 1	128	49		2784	7.06	2941	344	7.28	11.67	1.167	369	379	87.5	6.44	2111	8.05	25.0	
250	22 2	126	50		2760	7.22	2950	346	7.43	11.49	1.172	375	387	87.3	6.45	2113	7.78	25.0	
250	22 3	124	45		2821	7.19	3008	341	7.49	11.55	1.161	371	380	87.7	6.45	2008	8.36	25.0	
250	22 4	124	41		2842	6.81	2949	334	7.17	11.81	1.162	355	363	88.0	6.46	1966	8.57	25.0	
250	23 1	124	42		2765	6.99	2905	341	7.16	11.80	1.164	362	371	87.5	6.46	2107	8.23	25.0	
250	23 2	123	43		2850	6.86	2967	340	7.13	11.78	1.169	361	371	87.8	6.46	2109	8.48	25.0	
250	23 3	122	43		2878	7.41	3119	336	6.85	11.83	1.187	349	365	88.8	6.45	2118	8.51	25.0	
250	23 4	100	41		2573	8.05	2927	310	8.33	10.61	1.184	360	375	87.7	6.46	2123	7.53	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
251	0	1	100	39	2636	7.92	2969	307	8.31	10.64	1.183	356	371	88.0	6.50	2062	6.92	25.0
251	0	2	101	35	2563	8.21	2953	311	8.43	10.53	1.184	364	379	87.7	6.50	1895	7.24	25.0
251	0	3	101	34	2596	8.08	2960	327	8.43	10.52	1.185	383	399	87.1	6.47	1937	8.51	25.0
251	0	4	101	30	2578	8.14	2953	352	8.45	10.53	1.182	413	430	86.0	6.46	2065	8.32	25.0
251	1	1	100	32	2580	8.12	2952	358	8.37	10.60	1.182	417	434	85.9	6.48	2086	8.70	25.0
251	1	2	100	29	2468	8.66	2948	352	8.68	10.18	1.200	421	444	85.7	6.50	1729	8.76	25.0
251	1	3	100	30	2575	8.20	2963	357	8.48	10.49	1.183	420	437	85.8	6.49	1148	8.94	25.0
251	1	4	100	30	2517	8.20	2896	347	8.43	10.56	1.181	406	422	86.0	6.47	1445	7.37	25.0
251	2	1	110	***	2514	8.44	2951	317	8.68	10.26	1.191	379	397	87.2	6.50	2100	****	****
251	2	2	110	***	2551	8.34	2970	347	8.56	10.46	1.180	411	426	86.2	6.50	2100	****	****
251	2	3	110	***	2571	8.20	2959	320	8.44	10.52	1.184	375	391	87.3	6.50	2100	****	****
251	2	4	110	***	2445	8.72	2935	326	8.59	10.20	1.207	387	411	86.8	6.50	2100	****	****
251	3	1	109	***	2547	8.31	2958	301	8.53	10.37	1.193	355	373	88.0	6.50	2000	****	****
251	3	2	109	***	2554	8.30	2963	297	8.59	10.43	1.181	352	366	88.1	6.50	2000	****	****
251	3	3	109	***	2535	8.11	2897	307	8.45	10.54	1.181	360	374	87.6	6.50	2000	****	****
251	3	4	109	***	2577	8.18	2962	262	8.56	10.49	1.177	310	321	89.5	6.50	2000	****	****
251	4	1	107	***	2572	8.21	2963	309	8.56	10.51	1.174	366	378	87.6	6.50	1850	****	4.0
251	4	2	107	***	2574	8.15	2952	298	8.56	10.48	1.178	353	366	88.0	6.50	1850	****	4.0
251	4	3	107	***	2628	8.08	2997	320	8.48	10.45	1.189	376	394	87.5	6.50	1850	****	4.0
251	4	4	107	***	2537	8.24	2930	317	8.56	10.46	1.180	375	390	87.2	6.50	1850	****	4.0
251	5	1	109	***	2557	8.20	2943	291	8.39	10.62	1.178	340	352	88.4	6.50	2000	****	4.0
251	5	2	109	***	3093	8.24	3572	311	8.33	10.55	1.191	361	379	89.9	6.50	2000	****	4.0
251	5	3	109	***	2555	8.28	2961	338	8.57	10.66	1.156	400	407	86.5	6.50	2000	****	4.0
251	5	4	109	***	2561	8.33	2978	327	8.45	10.56	1.178	384	398	87.1	6.50	2000	****	4.0
251	6	1	110	***	2569	8.21	2960	338	8.45	10.66	1.168	397	408	86.6	6.50	2200	****	4.0
251	6	2	110	***	2584	8.12	2957	308	8.52	10.48	1.182	363	378	87.7	6.50	2200	****	4.0
251	6	3	110	***	2596	8.15	2977	328	8.49	10.63	1.167	386	397	87.0	6.50	2200	****	4.0
251	6	4	110	***	2524	8.42	2955	326	8.64	10.41	1.178	388	403	86.9	6.50	2200	****	4.0
251	7	1	110	***	2324	9.45	2967	345	8.92	9.84	1.217	421	451	85.8	6.50	2250	****	4.0
251	7	2	110	***	2153	9.39	2735	310	10.25	9.12	1.168	425	437	84.5	6.50	2250	****	4.0
251	7	3	110	***	2794	6.89	2914	320	7.29	11.73	1.160	343	351	88.2	6.50	2250	****	4.0
251	7	4	110	***	2757	7.38	2981	249	7.57	11.38	1.171	273	281	90.8	6.50	2250	****	4.0
251	8	1	139	***	2813	7.24	3009	273	7.45	11.69	1.151	296	300	90.2	6.50	2600	****	11.8
251	8	2	139	***	2766	7.47	3010	285	7.72	11.30	1.167	316	324	89.5	6.50	2600	****	11.8
251	8	3	139	***	2677	7.37	2892	291	7.29	11.75	1.158	312	318	89.2	6.50	2600	****	11.8
251	8	4	139	***	2928	6.55	2983	289	6.92	12.24	1.142	302	303	89.9	6.50	2600	****	11.8
251	9	1	176	***	3073	6.32	3081	314	6.53	12.57	1.143	319	321	89.6	6.30	2600	****	12.5
251	9	2	176	***	3037	5.91	2962	362	6.00	13.00	1.146	355	358	88.0	6.30	2600	****	12.5
251	9	3	176	***	2935	6.74	3030	328	6.87	12.06	1.163	341	349	88.7	6.30	2600	****	12.5
251	9	4	176	***	3230	5.53	3072	365	6.03	13.11	1.134	358	358	88.3	6.30	2600	****	12.5

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
251	10 1	222	***		3509	4.28	3086	341	5.52	13.92	1.104	324	315	89.5	6.15	2350	****	13.0
251	10 2	222	***		3298	4.85	3003	350	5.06	13.99	1.133	322	322	89.3	6.15	2350	****	13.0
251	10 3	222	***		3402	4.45	3024	342	5.18	13.95	1.127	318	315	89.5	6.15	2350	****	13.0
251	10 4	222	***		3160	5.66	3032	312	6.03	13.11	1.134	306	306	89.9	6.15	2350	****	13.0
251	11 1	262	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	13.0
251	11 2	262	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
251	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
251	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
251	12 1	246	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
251	12 2	246	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
251	12 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
251	12 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
251	13 1	237	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
251	13 2	237	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
251	13 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
251	13 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
251	14 1	214	59		3301	5.12	3059	517	5.43	13.89	1.114	488	479	84.0	6.27	2658	7.36	25.0	
251	14 2	213	66		3320	5.05	3062	503	5.35	13.95	1.114	472	463	84.6	6.31	2680	8.82	25.0	
251	14 3	213	66		3307	5.12	3064	497	5.39	13.90	1.116	468	460	84.7	6.32	2697	8.71	25.0	
251	14 4	213	67		3283	5.22	3062	489	5.50	13.81	1.116	464	455	84.8	6.34	2716	8.93	25.0	
251	15 1	214	74		3337	4.93	3055	292	5.14	14.11	1.117	270	266	91.2	6.33	2719	8.54	25.0	
251	15 2	228	78		3405	4.47	3029	303	4.78	14.48	1.113	274	269	91.0	6.30	2710	7.33	25.0	
251	15 3	233	79		3419	4.53	3052	321	4.90	14.39	1.112	293	286	90.4	6.26	2692	6.94	25.0	
251	15 4	232	79		3359	4.80	3050	323	5.08	14.22	1.113	298	292	90.2	6.24	2666	6.81	25.0	
251	16 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
251	16 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
251	16 3	178	63		2576	6.19	2559	***	7.28	11.91	1.144	***	***	32.6	6.14	1472	6.66	25.0	
251	16 4	166	17		2570	6.13	2543	***	7.13	12.05	1.143	***	***	33.7	6.14	451	6.73	25.0	
251	17 1	166	20		2564	6.08	2530	***	7.19	11.96	1.147	***	***	37.3	6.14	498	6.73	25.0	
251	17 2	166	9		2561	6.06	2522	651	7.00	12.19	1.140	684	687	72.9	6.21	2026	6.64	25.0	
251	17 3	167	15		2559	6.03	2515	601	7.00	12.27	1.133	632	630	74.9	6.27	2718	6.64	25.0	
251	17 4	167	14		2557	6.01	2511	616	6.80	12.44	1.133	638	637	74.6	6.32	2748	6.84	25.0	
251	18 1	166	77		2555	5.98	2504	303	6.32	12.96	1.125	303	300	87.9	6.35	2827	7.44	25.0	
251	18 2	167	77		2551	5.95	2495	303	6.20	13.08	1.124	301	298	87.9	6.36	2876	7.56	25.0	
251	18 3	167	77		2547	5.94	2489	304	6.00	13.25	1.124	298	295	88.0	6.37	2893	6.95	25.0	
251	18 4	167	77		2542	5.92	2481	299	5.97	13.33	1.120	292	288	88.2	6.37	2905	6.79	25.0	
251	19 1	167	82		2537	5.91	2474	263	6.25	12.99	1.127	262	260	89.4	6.37	2934	7.15	25.0	
251	19 2	168	81		2530	5.89	2465	259	6.17	13.10	1.124	257	254	89.6	6.37	2879	8.34	25.0	
251	19 3	168	82		2524	5.88	2457	253	6.19	13.02	1.130	251	250	89.8	6.38	2893	8.47	25.0	
251	19 4	168	82		2518	5.87	2448	274	6.11	13.12	1.127	270	268	89.0	6.38	2925	8.42	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOT TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MJE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J						
251	20 1	168	78	2512	5.85	2440	305	6.08	13.20	1.123	300	297		87.7	6.39	2936	8.52	25.0
251	20 2	168	78	2505	5.85	2433	280	6.11	13.12	1.127	276	274		88.7	6.39	2954	8.26	25.0
251	20 3	169	78	2497	5.84	2423	268	6.11	13.20	1.121	264	261		89.1	6.40	2975	7.17	25.0
251	20 4	169	77	2490	5.84	2416	280	5.95	13.31	1.124	273	270		88.7	6.40	2994	6.83	25.0
251	21 1	169	62	2483	5.84	2410	430	6.20	12.99	1.131	427	426		82.3	6.40	2993	6.83	25.0
251	21 2	169	31	2475	5.84	2402	551	6.37	12.89	1.127	554	550		76.9	6.41	2941	7.04	25.0
251	21 3	169	67	2466	5.82	2391	332	5.91	13.37	1.122	323	319		86.5	6.41	2965	8.70	25.0
251	21 4	157	66	2459	5.82	2384	309	6.92	12.36	1.131	323	321		86.5	6.41	2954	8.54	25.0
251	22 1	124	61	2450	5.82	2375	346	7.59	11.67	1.141	379	381		84.0	6.41	2924	9.27	25.0
251	22 2	119	61	2440	5.84	2368	316	7.63	11.48	1.156	348	354		85.3	6.41	2916	8.79	25.0
251	22 3	117	61	2432	5.84	2360	300	7.79	11.38	1.153	334	339		85.8	6.41	2898	8.89	25.0
251	22 4	109	61	2424	5.84	2352	259	8.79	10.44	1.160	312	319		86.7	6.41	2895	8.77	25.0
251	23 1	104	57	2414	5.84	2343	325	8.44	10.75	1.159	381	389		83.7	6.41	2897	7.35	25.0
251	23 2	103	57	2405	5.84	2334	330	8.20	10.98	1.157	379	386		83.8	6.41	2905	8.84	25.0
251	23 3	104	58	2398	5.85	2329	312	7.99	11.21	1.152	353	358		84.8	6.41	2891	7.85	25.0
251	23 4	104	58	2388	5.85	2320	312	8.05	11.15	1.153	355	360		84.7	6.40	2669	9.20	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
252	0	1	104	58	2379	5.87	2313	346	8.05	11.18	1.149	393	398	83.0	6.40	2660	8.61	25.0
252	0	2	103	57	2371	5.88	2308	298	8.03	11.21	1.148	338	342	85.4	6.40	2658	8.85	25.0
252	0	3	104	57	2362	5.88	2299	317	8.07	11.18	1.148	361	364	84.3	6.39	2673	8.96	25.0
252	0	4	103	57	2353	5.89	2292	294	8.15	10.96	1.164	337	345	85.3	6.39	2693	7.55	25.0
252	1	1	103	57	2344	5.91	2286	314	8.11	11.07	1.156	358	365	84.3	6.39	2721	8.82	25.0
252	1	2	104	57	2335	5.92	2279	299	8.20	10.94	1.161	344	351	84.9	6.39	2863	8.37	25.0
252	1	3	104	57	2326	5.94	2273	309	8.13	11.00	1.161	353	361	84.5	6.39	3013	9.08	25.0
252	1	4	104	57	2316	5.95	2265	331	8.05	11.10	1.157	376	383	83.4	6.38	3020	8.61	25.0
252	2	1	104	57	2307	5.97	2258	314	8.08	11.10	1.155	358	364	84.1	6.38	3016	8.74	25.0
252	2	2	103	57	2297	5.98	2251	311	8.31	10.88	1.158	361	368	84.0	6.38	3001	8.53	25.0
252	2	3	102	57	2290	6.00	2246	324	8.16	10.98	1.160	371	379	83.5	6.38	2998	8.38	25.0
252	2	4	101	57	2282	6.03	2243	314	8.12	11.01	1.161	359	367	84.0	6.38	2987	8.74	25.0
252	3	1	102	57	2273	6.04	2236	305	8.17	11.04	1.152	350	355	84.3	6.38	2986	9.16	25.0
252	3	2	102	57	2265	6.07	2233	323	8.11	11.01	1.162	369	377	83.5	6.38	2916	8.60	25.0
252	3	3	101	57	2257	6.08	2227	318	8.20	10.97	1.158	366	373	83.6	6.38	2691	9.20	25.0
252	3	4	101	57	2248	6.11	2222	328	8.16	11.02	1.156	376	383	83.1	6.38	2687	8.87	25.0
252	4	1	101	55	2239	6.13	2216	338	8.21	10.94	1.159	389	397	82.4	6.38	2697	8.84	25.0
252	4	2	101	55	2233	6.16	2214	352	8.36	10.78	1.163	410	420	81.5	6.38	2701	9.25	25.0
252	4	3	102	54	2222	6.19	2208	352	8.21	10.99	1.154	405	412	81.7	6.38	2704	8.59	25.0
252	4	4	103	54	2216	6.20	2204	375	8.11	11.03	1.160	428	437	80.6	6.38	2719	9.26	25.0
252	5	1	112	***	****	*****	****	259	8.55	10.74	1.151	306	310	****	6.40	2900	****	10.8
252	5	2	112	***	****	*****	****	260	8.65	10.49	1.168	310	319	****	6.40	2900	****	10.8
252	5	3	112	***	****	*****	****	239	8.79	10.47	1.157	288	293	****	6.40	2900	****	10.8
252	5	4	112	***	****	*****	****	249	8.72	10.53	1.156	298	304	****	6.40	2900	****	10.8
252	6	1	112	***	****	*****	****	245	8.76	10.43	1.164	295	302	****	6.50	2800	****	10.8
252	6	2	112	***	****	*****	****	260	8.89	10.29	1.167	316	325	****	6.50	2800	****	10.8
252	6	3	112	***	****	*****	****	251	8.79	10.49	1.154	302	307	****	6.50	2800	****	10.8
252	6	4	112	***	****	*****	****	246	8.80	10.32	1.173	297	306	****	6.50	2800	****	10.8
252	7	1	112	***	****	*****	****	205	7.53	11.83	1.130	224	223	****	6.50	2800	****	10.8
252	7	2	112	***	****	*****	****	232	8.04	11.39	1.129	263	262	****	6.50	2800	****	11.0
252	7	3	112	***	****	*****	****	255	7.89	11.21	1.161	286	292	****	6.50	2800	****	11.0
252	7	4	112	***	****	*****	****	222	7.65	11.75	1.127	245	243	****	6.50	2800	****	11.0
252	8	1	155	***	****	*****	****	233	7.83	11.43	1.144	260	262	****	6.50	2800	****	11.0
252	8	2	155	***	2716	7.86	3045	231	7.97	11.23	1.151	261	264	****	6.50	3100	****	11.5
252	8	3	155	***	2738	7.67	3026	240	7.67	11.35	1.166	265	272	91.4	6.50	3100	****	11.5
252	8	4	155	***	2789	7.69	3086	242	7.87	11.31	1.152	271	275	91.2	6.50	3100	****	11.5
252	9	1	156	64	2705	7.80	3019	214	7.81	11.38	1.150	239	241	91.2	6.50	3100	****	11.5
252	9	2	161	64	2800	7.34	3018	294	7.21	11.85	1.155	314	319	92.1	6.44	2947	8.87	25.0
252	9	3	165	64	2833	7.47	3083	303	7.56	11.65	1.145	332	334	89.6	6.45	2979	7.74	25.0
252	9	4	164	64	2839	7.13	3015	293	7.33	12.02	1.129	315	313	89.2	6.46	3004	8.66	25.0
														89.6	6.46	2996	8.85	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
252	10 1	166	69		2925	7.02	3080	241	7.12	12.17	1.132	255	254	91.7	6.46	2988	9.21	25.0
252	10 2	163	70		2782	7.48	3031	254	7.44	11.75	1.146	275	278	90.9	6.44	3013	8.13	25.0
252	10 3	159	71		2951	6.80	3059	280	6.91	12.45	1.124	292	289	90.5	6.43	3026	8.82	25.0
252	10 4	164	71		2919	6.87	3042	261	7.07	12.29	1.125	275	273	91.0	6.42	2986	7.94	25.0
252	11 1	163	70		2945	6.77	3047	252	6.91	12.40	1.128	263	261	91.4	6.42	2958	8.34	****
252	11 2	165	70		2747	7.48	2993	236	7.51	11.74	1.141	257	258	91.4	6.41	2956	8.21	25.0
252	11 3	168	70		2590	8.20	2981	230	8.24	11.08	1.143	265	267	91.1	6.42	2963	9.06	25.0
252	11 4	163	78		2722	7.73	3022	202	7.83	11.55	1.131	225	224	92.6	6.41	2941	8.35	25.0
252	12 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
252	12 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
252	12 3	192	78		****	*****	****	252	6.20	13.12	1.120	250	247	****	6.31	2870	8.21	25.0
252	12 4	193	78		****	*****	****	243	6.24	13.14	1.116	242	238	****	6.29	2843	8.61	25.0
252	13 1	195	78		****	*****	****	251	6.07	13.23	1.121	247	244	****	6.28	2818	8.76	25.0
252	13 2	193	78		****	*****	****	273	6.00	13.35	1.116	267	263	****	6.27	2784	8.22	25.0
252	13 3	195	78		****	*****	****	264	6.51	12.81	1.124	268	265	****	6.25	2759	8.62	25.0
252	13 4	205	78		****	*****	****	288	5.54	13.74	1.118	274	269	****	6.25	2732	7.78	25.0
252	14 1	216	78		****	*****	****	314	4.52	14.66	1.117	280	275	****	6.22	2748	7.47	25.0
252	14 2	226	78		****	*****	****	294	4.82	14.34	1.122	267	263	****	6.20	2745	7.16	25.0
252	14 3	223	81		****	*****	****	283	4.68	14.46	1.122	255	251	****	6.18	2748	6.99	25.0
252	14 4	217	83		****	*****	****	290	4.55	14.55	1.124	259	256	****	6.18	2826	7.05	25.0
252	15 1	218	87		****	*****	****	256	5.14	14.14	1.115	237	233	****	6.17	2855	7.44	25.0
252	15 2	213	88		****	*****	****	263	5.11	14.08	1.122	243	240	****	6.15	2869	7.57	25.0
252	15 3	215	89		****	*****	****	266	4.98	14.25	1.118	244	240	****	6.14	2837	7.15	25.0
252	15 4	213	85		3341	4.67	3010	281	4.75	14.36	1.125	254	251	91.6	6.12	2805	7.06	25.0
252	16 1	204	79		3450	4.42	3061	294	4.84	14.49	1.108	267	261	91.3	6.10	2781	7.00	25.0
252	16 2	204	78		3355	4.74	3036	300	5.00	14.25	1.116	275	270	90.9	6.08	2757	7.11	25.0
252	16 3	204	76		3241	5.06	2992	296	5.24	13.99	1.119	276	272	90.8	6.07	2749	7.55	25.0
252	16 4	204	73		3334	4.76	3019	300	4.95	14.30	1.116	274	270	90.9	6.06	2752	7.37	25.0
252	17 1	199	74		3150	5.59	3008	309	5.67	13.59	1.121	296	292	90.2	6.05	2770	7.84	25.0
252	17 2	195	71		3349	4.98	3075	306	5.32	13.98	1.114	287	281	90.7	6.09	3034	7.17	25.0
252	17 3	199	62		3200	5.30	2998	336	5.68	13.41	1.135	322	322	89.3	6.14	3066	6.79	25.0
252	17 4	196	***		3274	5.25	3059	624	6.16	13.14	1.122	619	611	79.8	6.34	3054	6.90	25.0
252	18 1	196	***		3253	5.30	3048	600	6.33	12.97	1.123	602	595	80.2	6.51	3158	6.90	25.0
252	18 2	202	***		3166	5.41	2969	613	6.01	13.02	1.143	602	605	79.9	6.60	3163	6.91	25.0
252	18 3	195	***		3222	5.14	2988	625	6.17	13.09	1.125	620	614	79.3	6.63	3162	6.95	25.0
252	18 4	197	***		3218	5.22	3001	634	6.03	13.18	1.128	623	619	79.2	6.63	3197	6.95	25.0
252	19 1	197	***		3276	5.21	3052	602	6.23	13.11	1.119	599	591	80.4	6.61	3237	6.94	25.0
252	19 2	198	***		3201	5.34	3008	434	6.25	13.03	1.124	433	428	85.6	6.60	3252	6.92	25.0
252	19 3	196	***		3252	5.11	3018	539	6.01	13.26	1.122	529	523	82.4	6.59	3262	6.90	25.0
252	19 4	194	***		3291	5.06	3038	553	6.04	13.21	1.125	544	538	82.1	6.58	3266	6.89	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
252	20 1	195	***		3235	5.27	3025	445	6.07	13.14	1.128	438	435	85.5	6.57	3270	6.87	25.0
252	20 2	193	24		3232	5.22	3014	423	6.19	13.15	1.119	420	414	86.1	6.55	3276	6.85	25.0
252	20 3	177	9		3171	5.43	2996	505	6.29	13.01	1.123	505	499	83.1	6.54	3276	6.84	25.0
252	20 4	178	9		3097	5.78	2994	446	6.63	12.55	1.138	456	457	84.8	6.53	3277	6.85	25.0
252	21 1	175	9		3008	5.87	2925	427	6.76	12.43	1.137	441	442	84.9	6.51	3280	6.99	25.0
252	21 2	160	7		2810	6.38	2828	353	7.11	12.00	1.149	374	378	86.8	6.51	3280	6.95	25.0
252	21 3	148	7		2676	7.18	2851	457	7.15	12.09	1.136	485	486	83.8	6.51	3284	7.25	25.0
252	21 4	135	6		2727	*****	****	381	8.04	11.26	1.142	433	435	****	6.52	3281	7.28	25.0
252	22 1	123	41		2721	*****	****	296	7.51	11.73	1.142	323	324	****	6.52	3278	7.96	25.0
252	22 2	119	57		2717	10.22	3720	288	7.80	11.38	1.151	321	325	91.4	6.43	3275	7.70	25.0
252	22 3	115	58		2711	*****	****	295	7.92	11.37	1.142	332	333	****	6.39	3368	7.76	25.0
252	22 4	114	58		2704	*****	****	264	7.80	11.43	1.146	294	297	****	6.39	3413	9.09	25.0
252	23 1	114	58		2696	*****	****	222	7.85	11.36	1.149	248	251	****	6.41	3457	9.21	25.0
252	23 2	113	58		2687	*****	****	133	7.81	11.39	1.149	148	150	****	6.43	3465	8.84	25.0
252	23 3	114	58		2680	*****	****	192	7.92	11.27	1.152	216	219	****	6.45	3461	9.18	25.0
252	23 4	113	58		2671	*****	****	176	8.12	11.20	1.141	201	202	****	6.48	3435	9.00	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F B	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
253	0	1	114	***	2079	9.58	2685	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	3379	9.25	25.0
253	0	2	110	18	2633	8.21	3033	276	8.24	10.99	1.152	318	323	89.5	6.50	3316	9.40	25.0
253	0	3	106	55	2336	8.90	2845	269	8.88	10.38	1.158	327	333	88.5	6.52	3308	9.46	25.0
253	0	4	101	51	2393	9.04	2950	238	9.04	10.33	1.148	293	296	90.1	6.58	3306	9.56	25.0
253	1	1	103	51	2403	8.97	2944	282	9.07	10.34	1.145	348	351	88.2	6.63	3311	9.78	25.0
253	1	2	104	51	2466	8.76	2971	277	8.85	10.54	1.143	336	338	88.7	6.66	3310	9.59	25.0
253	1	3	104	51	2402	9.13	2983	280	9.09	10.19	1.158	346	353	88.4	6.69	3288	7.44	25.0
253	1	4	103	51	2495	8.90	3038	279	8.88	10.43	1.153	339	344	88.8	6.71	3284	7.02	25.0
253	2	1	102	56	2377	9.13	2952	237	9.08	10.27	1.151	293	296	90.1	6.69	3287	7.50	25.0
253	2	2	102	56	2460	8.82	2978	272	8.83	10.53	1.146	329	332	89.0	6.65	3286	8.24	25.0
253	2	3	102	51	2468	8.76	2973	328	8.88	10.51	1.144	398	401	86.6	6.63	3291	8.16	25.0
253	2	4	101	49	2404	8.97	2945	316	9.00	10.34	1.151	388	393	86.8	6.64	3292	8.06	25.0
253	3	1	101	48	2456	8.87	2984	322	8.93	10.46	1.145	393	396	86.8	6.65	3291	7.53	25.0
253	3	2	101	48	2468	8.85	2995	339	8.91	10.43	1.150	413	418	86.2	6.65	3294	6.98	25.0
253	3	3	101	48	2416	9.00	2967	337	9.12	10.29	1.145	418	421	85.9	6.65	3294	6.88	25.0
253	3	4	102	50	2476	8.78	2986	344	8.80	10.54	1.148	415	419	86.1	6.62	3291	6.96	25.0
253	4	1	102	50	2407	9.13	2989	328	9.20	10.19	1.148	409	414	86.3	6.58	3291	7.41	25.0
253	4	2	102	50	2494	8.82	3019	347	8.83	10.50	1.150	420	425	86.1	6.55	3297	7.60	25.0
253	4	3	103	50	2417	8.91	2947	313	9.03	10.40	1.141	385	387	86.9	6.54	3295	7.61	25.0
253	4	4	104	51	2493	8.78	3007	316	8.87	10.57	1.138	383	384	87.3	6.54	3296	8.51	25.0
253	5	1	102	56	2452	8.94	2997	299	8.95	10.47	1.142	365	367	87.8	6.53	3293	8.74	25.0
253	5	2	101	56	2498	8.74	3002	314	8.83	10.61	1.138	380	380	87.3	6.52	3295	8.62	25.0
253	5	3	102	56	2495	8.76	3006	309	8.81	10.59	1.141	373	375	87.6	6.51	3295	8.78	25.0
253	5	4	103	56	2464	8.75	2965	292	8.79	10.65	1.138	352	353	88.1	6.51	3295	8.76	25.0
253	6	1	103	56	2500	8.74	3004	277	8.77	10.62	1.142	333	338	88.9	6.53	3294	8.81	25.0
253	6	2	102	56	2467	8.81	2983	301	8.84	10.59	1.139	364	365	87.8	6.54	3297	8.41	25.0
253	6	3	101	56	2518	8.63	3001	308	8.69	10.75	1.136	368	368	87.7	6.55	3293	8.13	25.0
253	6	4	102	56	2532	8.56	3000	316	8.59	10.79	1.141	375	376	87.5	6.56	3295	8.80	25.0
253	7	1	103	56	2523	8.59	2996	321	8.68	10.76	1.136	384	383	87.2	6.56	2905	8.71	25.0
253	7	2	132	62	2822	6.90	2947	310	6.93	12.38	1.128	324	322	89.0	6.44	1141	****	25.0
253	7	3	144	64	2832	7.16	3014	318	7.25	12.22	1.117	340	335	88.7	6.26	2475	8.79	25.0
253	7	4	144	62	2879	6.94	3016	339	7.01	12.40	1.119	356	351	88.2	6.22	2515	8.77	25.0
253	8	1	144	54	2929	6.77	3030	411	7.00	12.49	1.113	432	423	85.7	6.23	2517	8.76	25.0
253	8	2	143	55	2939	6.80	3047	404	7.03	12.43	1.116	425	418	86.1	6.25	2519	8.81	25.0
253	8	3	149	55	2989	6.40	3014	438	6.63	12.87	1.109	448	438	85.1	6.26	2518	8.64	25.0
253	8	4	158	55	3100	5.88	3017	481	6.16	13.31	1.107	477	464	84.2	6.26	2523	8.87	25.0
253	9	1	159	61	3106	6.00	3047	394	6.21	13.32	1.103	392	380	87.1	6.23	2523	8.16	25.0
253	9	2	153	61	2996	6.56	3055	355	6.65	12.82	1.111	364	356	88.1	6.21	2520	8.19	25.0
253	9	3	160	61	3019	6.29	3020	350	6.48	13.08	1.102	354	344	88.3	6.20	2518	8.29	25.0
253	9	4	169	62	3133	5.82	3038	366	6.11	13.55	1.092	361	347	88.1	6.26	2359	8.48	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
253	10 1	174	78		3093	6.08	3052	301	6.19	13.33	1.103	299	290	90.2	6.15	2529	7.97	25.0	
253	10 2	174	69		3101	6.10	3063	323	6.23	13.27	1.106	321	313	89.5	6.13	2526	7.81	25.0	
253	10 3	176	69		3003	6.27	3001	343	6.32	13.11	1.112	343	336	88.6	6.12	2530	7.75	25.0	
253	10 4	179	70		3084	6.01	3028	373	6.21	13.35	1.100	371	359	87.7	6.12	2573	7.72	25.0	
253	11 1	192	140		3039	6.11	3005	360	6.28	13.14	1.112	360	352	88.0	6.15	2900	****	5.2	
253	11 2	192	140		2952	6.71	3041	275	6.61	12.88	1.116	281	276	90.8	6.15	2900	****	5.2	
253	11 3	192	140		2983	6.56	3042	259	6.67	12.96	1.098	266	257	91.3	6.15	2900	****	5.2	
253	11 4	192	140		3111	5.87	3025	255	6.11	13.59	1.089	252	241	91.7	6.15	2900	****	5.2	
253	12 1	194	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
253	12 2	194	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
253	12 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
253	12 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
253	13 1	207	79		3127	5.46	2960	352	5.57	13.42	1.142	335	337	88.7	6.23	2922	8.40	25.0	
253	13 2	211	80		3089	5.63	2957	331	5.52	13.33	1.154	314	319	89.4	6.23	2983	8.41	25.0	
253	13 3	198	83		3186	5.27	2979	334	5.35	13.68	1.137	313	314	89.5	6.22	3012	8.32	25.0	
253	13 4	208	83		3068	5.67	2945	318	5.56	13.29	1.155	303	307	89.7	6.21	2977	8.53	25.0	
253	14 1	254	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
253	14 2	254	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
253	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
253	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
253	15 1	229	83		3307	4.28	2909	363	4.56	14.25	1.147	324	327	88.9	6.18	3199	8.37	25.0	
253	15 2	228	83		3276	4.56	2930	342	4.82	14.01	1.148	310	314	89.4	6.22	3205	8.60	25.0	
253	15 3	229	83		3243	4.73	2932	346	4.90	14.01	1.142	316	317	89.2	6.25	3188	8.44	25.0	
253	15 4	229	83		3292	4.43	2921	315	4.77	14.08	1.146	288	287	90.2	6.26	3188	8.62	25.0	
253	16 1	226	83		3171	5.24	2960	299	5.52	13.46	1.143	284	285	90.4	6.26	3237	8.62	25.0	
253	16 2	217	83		3239	4.77	2936	315	5.06	13.81	1.147	298	293	90.1	6.26	3255	8.54	25.0	
253	16 3	217	83		3148	5.05	2903	318	5.36	13.56	1.144	299	301	89.7	6.27	3254	8.24	25.0	
253	16 4	214	83		3134	5.33	2942	308	5.62	13.38	1.142	294	296	90.0	6.27	3254	8.54	25.0	
253	17 1	223	83		3348	4.06	2907	325	4.42	14.27	1.155	288	293	90.1	6.29	3305	8.59	25.0	
253	17 2	211	83		3282	4.77	2975	312	5.16	13.75	1.145	289	292	90.3	6.31	3303	8.64	25.0	
253	17 3	202	83		3179	5.18	2956	297	5.54	13.39	1.146	282	285	90.5	6.32	3303	8.65	25.0	
253	17 4	203	83		3178	5.11	2942	299	5.49	13.49	1.142	283	285	90.4	6.33	3301	8.51	25.0	
253	18 1	209	83		3209	4.82	2917	313	5.23	13.72	1.143	292	293	90.0	6.34	3303	8.48	25.0	
253	18 2	223	83		3246	4.35	2868	309	4.75	14.00	1.153	279	284	90.3	6.34	3297	7.38	25.0	
253	18 3	216	83		3067	5.30	2873	290	5.78	13.25	1.141	280	281	90.3	6.34	3300	7.09	25.0	
253	18 4	207	82		3187	4.76	2887	293	5.22	13.72	1.143	273	274	90.5	6.35	3295	6.99	25.0	
253	19 1	221	83		3260	4.31	2873	307	4.73	14.03	1.153	277	281	90.4	6.34	3298	7.05	25.0	
253	19 2	231	83		3322	4.12	2895	306	4.70	14.21	1.140	276	277	90.5	6.32	3291	8.21	25.0	
253	19 3	231	83		3122	5.06	2882	288	5.56	13.43	1.142	274	275	90.5	6.31	3294	8.67	25.0	
253	19 4	228	83		3220	4.86	2935	269	5.53	13.67	1.125	255	253	91.3	6.31	3288	7.92	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
253	20 1	220	82		3183	4.91	2989	270	5.51	13.56	1.135	256	256	91.2	6.31	3293	7.54	25.0
253	20 2	220	82		3200	4.72	2891	274	5.36	13.67	1.137	257	257	91.1	6.32	3288	8.62	25.0
253	20 3	220	82		3051	5.09	2822	267	5.58	13.36	1.147	254	257	91.0	6.32	3284	8.68	25.0
253	20 4	215	82		3142	5.21	2927	269	5.78	13.28	1.138	260	260	91.1	6.32	3269	8.68	25.0
253	21 1	230	82		3230	4.17	2822	282	4.94	13.89	1.149	258	261	90.9	6.32	3243	8.51	25.0
253	21 2	219	83		3001	5.40	2830	267	5.90	13.10	1.145	260	262	90.8	6.32	3211	8.47	25.0
253	21 3	202	83		3005	5.54	2860	260	6.20	12.91	1.138	258	259	91.0	6.33	3159	8.55	25.0
253	21 4	184	82		2805	6.17	2783	222	6.63	12.49	1.142	227	228	91.8	6.33	3070	8.15	25.0
253	22 1	176	74		2774	6.28	2774	257	6.61	12.36	1.156	263	267	90.5	6.36	2991	6.96	25.0
253	22 2	165	60		2797	6.27	2794	319	6.74	12.31	1.150	329	333	88.2	6.42	2938	7.92	25.0
253	22 3	161	57		2766	6.37	2783	303	6.78	12.26	1.151	313	318	88.8	6.45	2895	8.56	25.0
253	22 4	168	59		2801	6.08	2763	335	6.56	12.51	1.146	341	344	87.7	6.45	2877	8.55	25.0
253	23 1	161	56		2781	6.46	2815	299	6.92	12.13	1.153	312	317	88.9	6.45	2888	7.16	25.0
253	23 2	148	60		2787	6.72	2873	323	7.26	11.95	1.142	346	348	88.8	6.47	2890	8.64	25.0
253	23 3	155	61		2722	6.75	2811	304	7.13	11.89	1.159	322	329	88.5	6.47	2871	8.71	25.0
253	23 4	155	58		2690	6.88	2804	325	7.26	11.78	1.158	348	355	87.6	6.46	2895	8.97	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F B	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
254	0 1	151	62		2839	6.75	2932	305	7.21	11.97	1.144	325	327	88.9	6.47	2854	8.57	25.0
254	0 2	156	63		2749	6.73	2836	322	7.05	11.94	1.161	339	347	88.0	6.48	2745	9.23	25.0
254	0 3	***	***		2776	6.67	2852	339	6.97	12.16	1.145	355	358	87.6	****	****	****	****
254	0 4	153	61		2714	6.92	2838	310	7.22	11.83	1.156	331	337	88.3	6.47	2805	8.65	25.0
254	1 1	154	60		2688	6.99	2825	314	7.25	11.78	1.159	336	343	88.1	6.46	2824	8.94	25.0
254	1 2	146	61		2599	7.69	2876	311	8.00	11.85	1.168	352	362	87.8	6.46	2837	8.95	25.0
254	1 3	138	58		2577	7.56	2823	287	7.77	11.21	1.171	319	329	88.7	6.46	2836	8.62	25.0
254	1 4	141	56		2553	7.43	2770	312	7.67	11.25	1.176	344	356	87.6	6.46	2840	9.13	25.0
254	2 1	143	56		2537	7.63	2795	347	7.87	11.13	1.171	389	401	86.1	6.48	2829	8.73	25.0
254	2 2	138	50		2462	8.04	2798	350	8.14	10.76	1.186	401	418	85.7	6.49	2812	9.03	25.0
254	2 3	108	38		2387	8.09	2725	426	8.46	10.60	1.173	500	517	81.7	6.54	2825	9.02	25.0
254	2 4	103	37		2327	8.35	2711	397	8.63	10.34	1.187	473	494	82.6	6.62	2755	9.20	25.0
254	3 1	101	29		2189	9.01	2690	362	9.30	9.80	1.183	456	475	83.0	6.70	2604	8.97	25.0
254	3 2	101	22		2215	8.89	2696	375	9.24	9.91	1.176	470	486	82.6	6.73	1685	8.49	25.0
254	3 3	101	14		2186	8.98	2680	359	9.24	9.89	1.179	450	467	83.2	6.62	1354	8.30	25.0
254	3 4	101	17		2188	9.03	2696	371	9.32	9.85	1.177	468	484	82.6	6.53	1354	8.66	25.0
254	4 1	102	34		2169	9.06	2679	385	9.20	9.93	1.179	381	395	85.8	6.43	1363	8.66	25.0
254	4 2	102	33		2096	9.30	2640	353	9.42	9.69	1.184	449	468	83.0	6.41	1897	7.73	25.0
254	4 3	102	33		2171	8.96	2659	321	9.10	10.04	1.175	397	411	85.1	6.49	2062	8.00	****
254	4 4	102	28		2190	8.76	2637	323	8.92	10.20	1.174	394	407	85.1	6.47	1899	8.49	25.0
254	5 1	103	37		2199	8.77	2651	349	8.93	10.22	1.171	426	439	83.9	6.45	1837	8.54	25.0
254	5 2	103	34		2193	8.77	2644	336	9.00	10.16	1.172	412	425	84.4	6.47	1809	8.36	****
254	5 3	103	37		2154	8.88	2619	296	9.12	10.10	1.166	367	377	86.0	6.46	2161	8.07	****
254	5 4	104	37		2188	8.76	2635	318	9.00	10.18	1.169	390	401	85.2	6.44	2458	7.84	****
254	6 1	109	37		2311	8.37	2696	334	8.54	10.51	1.176	395	408	85.3	6.46	2480	8.02	25.0
254	6 2	140	35		2534	7.44	2752	398	7.79	11.35	1.155	443	451	83.9	6.45	2483	7.95	25.0
254	6 3	151	63		2603	7.05	2747	263	7.29	11.79	1.155	282	287	89.7	6.40	2537	8.24	25.0
254	6 4	162	60		2657	6.35	2670	262	6.65	12.49	1.141	268	269	90.0	6.31	2525	8.29	25.0
254	7 1	170	61		2844	5.66	2728	305	5.87	13.23	1.136	296	296	89.1	6.28	2809	7.82	25.0
254	7 2	184	64		2804	5.93	2739	295	6.24	12.93	1.134	294	293	89.3	6.31	3013	8.59	25.0
254	7 3	209	74		3034	4.59	2719	325	5.02	14.07	1.129	299	297	89.0	6.30	2999	8.59	25.0
254	7 4	229	74		3158	4.30	2781	358	4.69	14.24	1.139	322	323	88.4	6.27	2976	8.61	25.0
254	8 1	233	81		3185	4.41	2824	380	4.91	14.12	1.132	274	273	90.3	6.23	2960	8.53	25.0
254	8 2	234	84		3131	4.67	2821	318	5.18	13.89	1.132	295	294	89.5	6.19	2948	8.03	25.0
254	8 3	234	85		3143	4.62	2821	288	5.14	13.90	1.134	267	266	90.5	6.16	2922	8.65	25.0
254	8 4	232	87		3155	4.51	2815	315	5.03	14.00	1.133	290	289	89.7	6.18	2913	8.05	25.0
254	9 1	233	92		3188	4.50	2842	309	5.04	14.03	1.130	284	283	90.0	6.14	2941	8.50	25.0
254	9 2	232	92		3181	4.56	2845	320	5.11	14.00	1.128	296	294	89.6	6.11	2935	8.25	25.0
254	9 3	232	92		3084	4.72	2786	348	5.22	13.83	1.134	324	323	88.4	6.10	2938	7.83	25.0
254	9 4	232	98		3183	4.41	2822	342	5.00	14.13	1.128	314	311	88.9	6.12	2948	7.97	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2													
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
254	10 1	231	98		3167	4.40	2806	374	4.85	14.19	1.131	340	339	87.9	6.10	2956	8.01	25.0	
254	10 2	231	98		3191	4.30	2810	386	4.82	14.22	1.131	350	349	87.9	6.08	2958	8.04	25.0	
254	10 3	231	96		3170	4.37	2803	356	4.98	14.11	1.129	326	324	88.4	6.08	2951	8.16	25.0	
254	10 4	228	98		3054	4.89	2789	364	5.45	13.66	1.131	344	342	87.7	6.08	2966	7.53	25.0	
254	11 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****	
254	11 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****	
254	11 3	223	95		3199	4.40	2834	301	5.19	14.03	1.120	280	276	90.1	6.11	3196	7.78	25.0	
254	11 4	233	95		3090	4.46	2747	355	5.04	13.96	1.136	327	327	88.1	6.04	3200	7.87	25.0	
254	12 1	236	95		3040	4.79	2758	303	5.48	13.66	1.129	287	285	89.6	6.05	3202	7.67	25.0	
254	12 2	235	93		3177	4.21	2783	288	5.00	14.09	1.128	264	263	90.5	6.06	3209	7.90	25.0	
254	12 3	235	94		3093	4.28	2721	329	5.08	14.01	1.129	304	302	88.8	6.08	3235	7.57	25.0	
254	12 4	235	94		3127	4.14	2727	263	4.94	14.10	1.132	240	239	91.2	6.09	3225	7.72	25.0	
254	13 1	234	93		3098	4.27	2723	285	5.15	13.94	1.130	264	263	90.3	6.11	3152	8.10	25.0	
254	13 2	234	94		3123	4.12	2721	281	4.77	14.29	1.129	254	252	90.7	6.13	3100	8.14	25.0	
254	13 3	235	93		3039	4.27	2671	282	4.85	14.14	1.135	256	256	90.4	6.13	3066	7.70	25.0	
254	13 4	235	93		3055	4.34	2697	276	4.98	14.08	1.130	253	252	90.6	6.13	3044	8.26	25.0	
254	14 1	259	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****	
254	14 2	259	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****	
254	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****	
254	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****	
254	15 1	235	91		2973	4.62	2669	250	5.33	13.73	1.134	234	234	91.2	6.13	2961	8.11	25.0	
254	15 2	234	18		3025	4.53	2701	622	6.07	13.12	1.130	613	610	77.3	6.32	2859	7.92	25.0	
254	15 3	235	17		3057	4.30	2692	610	5.85	13.28	1.133	592	591	78.0	6.53	2855	7.22	25.0	
254	15 4	235	17		2975	4.47	2647	605	5.86	13.21	1.138	588	589	77.8	6.65	2882	7.07	****	
254	16 1	235	16		3034	4.31	2674	612	5.76	13.39	1.131	590	588	77.9	6.72	2920	7.08	****	
254	16 2	234	16		2998	4.34	2647	669	5.65	13.45	1.134	641	639	75.8	6.77	2967	8.93	25.0	
254	16 3	234	26		3001	4.40	2658	622	5.77	13.41	1.128	601	596	77.4	6.81	3031	9.30	25.0	
254	16 4	234	79		3003	4.28	2642	225	4.87	14.17	1.131	205	204	92.2	6.65	3085	9.42	25.0	
254	17 1	234	81		2992	4.30	2634	219	4.89	14.10	1.136	199	199	92.4	6.39	3121	8.85	25.0	
254	17 2	234	64		2969	4.25	2607	566	5.43	13.68	1.132	534	532	79.5	6.31	3128	7.36	25.0	
254	17 3	234	22		2977	4.28	2619	562	5.43	13.71	1.128	531	527	79.7	6.49	3054	7.41	25.0	
254	17 4	234	10		2977	4.20	2605	555	5.37	13.80	1.125	522	517	80.0	6.63	2988	6.73	25.0	
254	18 1	234	***		2943	4.41	2609	630	5.76	13.43	1.127	608	603	76.7	6.75	2977	6.92	25.0	
254	18 2	235	***		2959	4.34	2612	619	5.58	13.53	1.132	590	588	77.4	6.87	3011	7.31	25.0	
254	18 3	235	72		2956	4.30	2603	234	4.89	14.22	1.126	213	211	91.8	6.78	3037	8.27	25.0	
254	18 4	235	73		2952	4.28	2597	309	5.00	14.08	1.129	284	282	89.1	6.46	3017	8.55	25.0	
254	19 1	235	68		2938	4.38	2600	266	5.11	13.98	1.130	246	244	90.5	6.39	3027	8.61	25.0	
254	19 2	235	73		2909	4.46	2586	262	5.23	13.92	1.126	244	242	90.6	6.34	3000	8.27	25.0	
254	19 3	235	63		2920	4.40	2587	456	5.49	13.63	1.130	432	430	83.3	6.31	2975	7.63	25.0	
254	19 4	235	***		2830	4.82	2573	620	6.11	13.07	1.132	612	610	76.2	6.50	2918	8.11	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
254	20 1	236	27		2741	5.24	2558	582	6.26	12.90	1.135	581	580	77.3	6.65	2937	8.98	25.0
254	20 2	235	75		2740	5.18	2548	230	5.77	13.44	1.126	222	220	91.3	6.59	2998	9.06	25.0
254	20 3	235	79		2759	5.18	2566	207	5.68	13.51	1.127	198	197	92.3	6.41	2981	8.76	25.0
254	20 4	236	51		2764	5.05	2549	530	6.03	13.20	1.127	521	516	79.6	6.37	2991	7.76	25.0
254	21 1	236	12		2799	4.89	2556	553	5.99	13.26	1.124	542	536	78.8	6.55	2929	8.26	25.0
254	21 2	230	74		2672	5.46	2529	226	5.97	13.18	1.133	221	220	91.3	6.54	2964	8.82	25.0
254	21 3	212	55		2649	5.69	2546	475	6.57	12.68	1.130	484	481	81.0	6.40	2969	8.34	25.0
254	21 4	198	55		2826	5.91	2755	275	6.30	12.69	1.151	275	278	90.0	6.50	2934	8.19	25.0
254	22 1	193	69		2500	6.21	2488	234	6.72	12.55	1.130	241	239	90.3	6.45	2979	8.67	25.0
254	22 2	178	73		2427	6.88	2530	200	7.32	11.87	1.144	215	216	91.5	6.41	3039	9.43	25.0
254	22 3	136	56		1935	9.64	2513	261	9.87	9.29	1.187	345	361	86.3	6.43	3030	8.97	25.0
254	22 4	115	50		1932	9.37	2449	255	9.74	9.48	1.177	334	346	86.4	6.55	2985	8.50	25.0
254	23 1	115	44		1885	9.35	2386	245	9.67	9.54	1.177	319	330	86.6	6.70	2984	8.63	25.0
254	23 2	115	47		1971	9.03	2428	256	9.36	9.86	1.171	324	334	86.7	6.65	2970	8.26	25.0
254	23 3	104	51		1899	9.28	2389	230	9.61	9.58	1.180	297	309	87.6	6.64	2983	8.47	25.0
254	23 4	103	51		1996	8.95	2441	223	9.34	9.83	1.176	282	291	88.4	6.66	2983	7.65	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
255	0 1	99	51		1697	10.17	2311	224	10.46	8.63	1.209	313	334	86.5	6.66	2979	6.85	25.0
255	0 2	95	47		1748	10.02	2349	189	10.34	8.78	1.202	261	277	88.9	6.70	2987	6.75	25.0
255	0 3	99	47		1880	9.08	2325	201	9.47	9.64	1.185	257	268	88.9	6.71	2969	6.90	25.0
255	0 4	98	50		1945	9.19	2429	193	9.66	9.56	1.176	251	259	89.7	6.70	2973	8.79	25.0
255	1 1	98	50		1960	9.12	2433	189	9.58	9.67	1.171	244	251	90.0	6.67	2980	7.69	25.0
255	1 2	97	53		1992	9.02	2451	196	9.49	9.77	1.168	251	258	89.8	6.66	2980	9.82	25.0
255	1 3	97	55		1954	9.19	2440	213	9.50	9.66	1.180	273	283	88.8	6.64	2968	7.63	25.0
255	1 4	97	53		1951	9.12	2421	196	9.58	9.66	1.171	253	261	89.5	6.61	2954	7.82	25.0
255	2 1	97	53		1932	9.27	2428	200	9.66	9.59	1.172	260	268	89.3	6.60	2950	8.61	25.0
255	2 2	97	53		1970	9.12	2445	209	9.61	9.66	1.169	270	278	89.0	6.59	2953	8.55	25.0
255	2 3	97	52		1951	9.24	2446	201	9.55	9.63	1.178	258	268	89.5	6.59	2951	8.56	25.0
255	2 4	97	53		2034	8.95	2488	205	9.37	9.87	1.169	259	267	89.6	6.59	2954	8.60	25.0
255	3 1	97	52		1968	9.15	2449	208	9.53	9.69	1.174	267	276	89.1	6.59	2970	8.62	25.0
255	3 2	97	52		1955	9.21	2444	197	9.53	9.61	1.183	253	263	89.6	6.60	2970	8.52	25.0
255	3 3	98	53		2009	9.02	2472	194	9.46	9.79	1.168	247	254	90.0	6.60	2986	8.58	25.0
255	3 4	98	49		2005	8.92	2446	191	9.39	9.88	1.165	242	248	90.1	6.61	2987	8.57	25.0
255	4 1	98	50		2013	8.99	2471	204	9.49	9.79	1.166	261	268	89.4	6.61	2990	8.56	25.0
255	4 2	98	53		2032	8.95	2485	195	9.42	9.81	1.170	248	255	90.0	6.61	2988	8.65	25.0
255	4 3	98	53		1965	9.25	2466	199	9.68	9.58	1.170	259	267	89.5	6.62	2981	8.56	25.0
255	4 4	98	54		2011	9.11	2493	193	9.59	9.70	1.166	249	256	90.0	6.62	2976	8.61	25.0
255	5 1	98	53		1948	9.27	2448	180	9.70	9.53	1.176	234	243	90.4	6.53	2344	8.83	25.0
255	5 2	98	53		1982	9.17	2469	216	9.59	9.63	1.174	279	288	88.7	6.33	2567	7.93	25.0
255	5 3	98	52		2021	9.05	2493	228	9.51	9.75	1.168	292	301	88.3	6.31	2725	8.53	25.0
255	5 4	98	51		1989	9.14	2472	247	9.65	9.66	1.165	320	329	87.1	6.34	2745	8.59	25.0
255	6 1	98	49		1983	9.24	2486	245	9.63	9.63	1.170	317	327	87.2	6.36	2752	8.60	****
255	6 2	98	52		2043	8.93	2496	245	9.41	9.85	1.167	311	320	87.5	6.37	2763	8.57	25.0
255	6 3	98	49		2089	8.73	2509	234	9.24	10.01	1.165	293	300	88.3	6.39	2740	8.58	25.0
255	6 4	99	42		2149	8.48	2530	341	9.04	10.32	1.150	420	425	83.4	6.38	2733	8.57	25.0
255	7 1	99	30		2068	8.82	2502	346	9.30	10.00	1.160	436	445	82.6	6.39	2743	8.61	****
255	7 2	99	28		2071	8.72	2485	349	9.16	10.12	1.161	434	443	82.5	6.40	2743	8.51	25.0
255	7 3	99	31		2120	8.61	2523	361	9.10	10.21	1.155	447	454	82.3	6.41	2752	8.57	25.0
255	7 4	99	33		2043	8.98	2505	322	9.37	9.88	1.167	408	419	83.7	6.42	2756	8.59	25.0
255	8 1	99	27		2090	8.82	2529	340	9.22	10.11	1.155	425	432	83.2	6.44	2750	8.62	25.0
255	8 2	99	21		2046	8.90	2493	328	9.33	9.99	1.159	414	422	83.4	6.44	2727	8.37	25.0
255	8 3	105	28		2141	8.34	2492	351	8.74	10.52	1.156	421	429	83.1	6.44	2748	8.61	25.0
255	8 4	113	34		2143	8.22	2471	334	8.80	10.52	1.150	403	408	83.7	6.44	2748	8.50	25.0
255	9 1	110	140		1964	8.57	2329	358	8.85	10.27	1.173	434	448	81.4	6.50	2900	****	4.9
255	9 2	110	140		2348	7.02	2473	420	7.59	11.59	1.149	461	466	81.4	6.50	2900	****	4.9
255	9 3	110	140		2437	6.73	2514	443	7.21	11.95	1.146	472	477	81.2	6.50	2900	****	4.9
255	9 4	110	140		2381	7.08	2518	315	7.40	11.83	1.141	341	342	86.5	6.50	2900	****	4.9

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E 02 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E 02 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
255	10 1	129	56		2426	7.11	2571	402	7.60	11.68	1.139	441	443	82.8	6.37	2671	8.46	25.0	
255	10 2	127	56		2428	7.17	2584	396	7.56	11.67	1.143	434	436	83.2	6.37	2669	8.52	25.0	
255	10 3	127	56		2427	7.02	2556	402	7.44	11.75	1.146	436	440	82.9	6.38	2662	8.49	25.0	
255	10 4	134	56		2471	6.66	2536	426	7.07	12.11	1.142	450	452	82.3	6.37	2664	8.58	25.0	
255	11 1	139	140		2675	5.89	2605	384	6.52	12.91	1.114	390	382	85.0	6.40	2800	****	4.9	
255	11 2	139	140		2378	7.25	2547	369	7.65	11.69	1.133	407	406	84.0	6.40	2800	****	4.9	
255	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
255	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
255	12 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
255	12 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
255	12 3	144	140		2337	7.82	2611	253	7.98	11.10	1.164	286	293	89.0	6.30	2800	****	4.9	
255	12 4	144	140		2261	8.12	2587	253	7.68	11.04	1.198	279	294	89.2	6.30	2800	****	4.9	
255	13 1	131	64		2481	6.90	2591	355	7.14	11.84	1.162	377	385	85.4	6.21	2679	7.96	25.0	
255	13 2	129	41		2516	6.95	2636	335	7.27	11.73	1.162	359	367	86.4	6.21	2686	7.85	25.0	
255	13 3	131	***		2326	7.98	2631	337	7.42	11.76	1.146	365	368	86.1	6.21	2697	7.72	25.0	
255	13 4	130	55		2410	7.51	2632	279	9.58	8.22	1.377	360	436	86.3	6.21	2712	7.65	25.0	
255	14 1	130	***		2310	8.08	2634	380	7.39	11.66	1.159	411	419	84.4	6.20	2714	7.55	25.0	
255	14 2	128	***		2340	7.93	2638	408	7.23	11.83	1.155	436	443	83.5	6.19	2715	7.18	25.0	
255	14 3	130	***		2340	7.93	2638	408	7.21	11.75	1.165	435	446	83.5	6.17	2691	7.35	25.0	
255	14 4	130	***		2361	7.85	2644	411	7.35	11.60	1.168	443	456	83.2	6.16	2657	7.38	25.0	
255	15 1	128	***		2476	7.11	2624	375	7.25	11.59	1.178	401	416	84.7	6.16	2662	7.43	25.0	
255	15 2	129	55		2484	7.40	2689	396	8.00	11.67	1.105	448	436	83.3	6.19	2593	7.50	25.0	
255	15 3	128	52		2524	6.98	2650	411	7.36	11.63	1.164	443	454	83.3	6.17	2659	7.53	25.0	
255	15 4	129	64		2552	7.04	2691	403	7.32	11.58	1.173	434	448	83.9	6.18	2655	8.05	25.0	
255	16 1	125	***		2303	8.19	2650	285	4.02	*****	*****	246	***	90.7	6.18	2652	8.74	25.0	
255	16 2	127	***		2402	7.73	2666	274	*****	9.70	*****	***	363	****	6.18	2615	8.71	25.0	
255	16 3	130	58		2550	6.98	2677	388	7.29	11.66	1.167	416	428	84.5	6.16	2544	9.13	25.0	
255	16 4	131	58		2562	7.01	2696	393	7.40	11.65	1.158	425	434	84.2	6.13	2559	9.14	25.0	
255	17 1	160	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
255	17 2	160	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
255	17 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
255	17 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****		
255	18 1	137	57		2525	7.46	2745	380	7.59	11.32	1.176	417	432	84.8	6.11	2560	7.69	25.0	
255	18 2	117	59		2514	7.73	2791	376	7.92	11.06	1.174	423	437	84.8	6.11	2569	9.01	25.0	
255	18 3	119	57		2589	6.93	2710	360	7.43	11.81	1.141	390	392	85.6	6.12	2558	7.56	25.0	
255	18 4	118	55		2559	7.38	2768	348	7.73	11.35	1.160	386	394	86.1	6.11	2562	8.17	25.0	
255	19 1	117	53		2552	7.48	2781	367	7.79	11.22	1.169	409	421	85.3	6.11	2561	8.47	25.0	
255	19 2	117	53		2625	7.01	2762	373	7.47	11.61	1.156	406	413	85.3	6.14	2718	7.80	25.0	
255	19 3	120	53		2599	7.22	2778	359	7.51	11.45	1.170	391	403	85.9	6.24	2779	7.97	25.0	
255	19 4	119	52		2579	7.33	2777	343	7.68	11.36	1.163	379	388	86.4	6.29	2783	8.35	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
255	20 1	118	51		2628	7.35	2836	351	7.68	11.31	1.169	388	399	86.3	6.32	2779	8.62	25.0	
255	20 2	120	54		2641	7.30	2838	375	7.50	11.39	1.177	409	423	85.6	6.33	2784	8.24	25.0	
255	20 3	119	54		2606	7.31	2803	386	7.68	11.33	1.166	426	438	84.8	6.34	2778	6.83	25.0	
255	21 1	118	52		2671	7.12	2834	388	7.58	11.55	1.154	425	432	85.0	6.35	2780	7.29	25.0	
255	21 2	120	51		2605	7.43	2826	374	7.75	11.27	1.167	415	427	85.3	6.34	2790	8.01	****	
255	21 3	118	50		2698	7.15	2869	393	7.48	11.56	1.161	428	437	85.1	6.33	2769	8.30	****	
255	21 4	***	***		2569	7.66	2836	367	7.90	11.03	1.178	412	428	85.5	6.33	2780	8.11	****	
255	22 1	130	140		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
255	22 2	130	140		2721	7.12	2887	411	7.40	11.51	1.172	445	459	84.6	6.40	2850	****	4.8	
255	22 3	130	140		2715	7.25	2908	364	7.56	11.40	1.170	399	410	86.3	6.40	2850	****	4.8	
255	22 4	130	140		2374	6.15	2722	338	8.34	10.67	1.177	393	407	85.6	6.40	2850	****	4.8	
255	23 1	130	140		2453	8.08	2797	335	8.41	10.73	1.164	392	401	86.0	6.40	2850	****	4.8	
255	23 2	130	140		2408	8.66	2876	291	8.56	10.58	1.166	344	353	88.0	6.40	3000	****	4.8	
255	23 3	130	140		2356	8.70	2823	285	8.60	10.57	1.164	338	347	88.0	6.40	3000	****	4.8	
255	23 4	130	140		2369	8.92	2891	303	8.70	10.33	1.181	363	377	87.4	6.40	3000	****	4.8	
					2380	8.80	2876	277	8.77	10.36	1.171	334	344	88.4	6.40	3000	****	4.8	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2				
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
256	0	1	118	51	2534	8.19	2916	367	8.39	10.61	1.179	429	445	85.3	6.42	2852	8.98	25.0
256	0	2	118	50	2466	8.34	2870	352	8.60	10.48	1.173	418	432	85.4	6.41	2830	8.59	25.0
256	0	3	117	51	2552	8.04	2900	371	8.27	10.68	1.183	429	447	85.2	6.41	2812	9.05	25.0
256	0	4	119	52	2602	7.88	2921	388	8.09	10.88	1.177	442	458	84.9	6.39	2821	8.96	25.0
256	1	1	118	50	2504	8.28	2901	375	8.48	10.51	1.181	441	459	84.8	6.39	2830	8.99	25.0
256	1	2	116	53	2510	8.35	2925	381	8.46	10.48	1.187	447	468	84.7	6.38	2833	9.01	25.0
256	1	3	109	51	2469	8.47	2904	354	8.71	10.29	1.184	424	442	85.4	6.40	2815	9.13	25.0
256	1	4	109	51	2461	8.56	2915	320	8.76	10.24	1.185	385	402	86.8	6.41	2820	8.43	25.0
256	2	1	109	51	2505	8.38	2926	334	8.62	10.34	1.187	397	415	86.4	6.42	2835	7.89	25.0
256	2	2	109	53	2537	8.25	2932	315	8.51	10.48	1.182	371	386	87.3	6.40	2856	9.21	25.0
256	2	3	109	52	2457	8.30	2850	319	8.67	10.39	1.177	381	395	86.6	6.39	2876	9.29	25.0
256	2	4	109	52	2470	8.47	2905	298	8.74	10.28	1.184	358	373	87.7	6.38	2874	9.37	25.0
256	3	1	109	56	2495	8.35	2907	288	8.63	10.36	1.185	343	357	88.2	6.39	2836	9.27	24.9
256	3	2	109	56	2476	8.31	2875	295	8.64	10.35	1.184	351	366	87.8	6.39	2837	9.35	25.0
256	3	3	108	57	2401	8.44	2817	282	8.80	10.29	1.176	340	352	87.9	6.39	2823	9.43	25.0
256	3	4	109	55	2449	8.40	2863	300	8.72	10.30	1.182	360	374	87.4	6.39	2854	9.25	25.0
256	4	1	109	52	2377	8.64	2835	361	8.89	10.13	1.185	439	458	84.5	6.38	2877	8.74	25.0
256	4	2	109	49	2398	8.47	2820	369	8.74	10.34	1.176	443	459	84.3	6.39	2895	7.91	25.0
256	4	3	109	48	2445	8.34	2846	348	8.67	10.42	1.174	416	429	85.4	6.39	2892	6.69	25.0
256	4	4	109	48	2415	8.56	2860	339	8.79	10.24	1.183	409	426	85.7	6.40	2893	6.60	25.0
256	5	1	109	48	2412	8.47	2837	355	8.72	10.28	1.185	426	444	85.0	6.39	2898	6.63	25.0
256	5	2	109	48	2399	8.54	2838	346	8.80	10.26	1.179	418	433	85.3	6.38	2878	6.67	25.0
256	5	3	109	46	2357	8.57	2795	348	8.85	10.23	1.177	422	437	84.9	6.35	2865	6.61	25.0
256	5	4	109	33	2340	8.51	2762	437	8.88	10.20	1.178	531	551	80.8	6.35	2855	6.76	25.0
256	6	1	109	34	2316	8.41	2711	420	8.84	10.31	1.169	509	524	81.2	6.38	2876	8.27	25.0
256	6	2	109	35	2316	8.67	2769	427	8.92	10.10	1.186	521	543	81.2	6.37	2891	7.72	25.0
256	6	3	109	36	2298	8.57	2725	426	8.97	10.18	1.172	522	538	80.8	6.36	2882	6.84	25.0
256	6	4	108	36	2259	8.76	2720	426	9.06	10.07	1.175	526	544	80.7	6.35	2897	7.35	25.0
256	7	1	109	39	2309	8.70	2767	405	8.91	10.15	1.182	493	513	82.2	6.34	2888	7.19	25.0
256	7	2	109	44	2292	8.72	2750	417	8.95	10.13	1.180	510	529	81.5	6.30	2890	8.33	25.0
256	7	3	109	45	2306	8.57	2734	411	8.84	10.26	1.175	498	515	81.8	6.27	2893	8.40	25.0
256	7	4	109	45	2264	8.75	2723	394	8.99	10.14	1.175	483	500	82.3	6.26	2893	7.27	25.0
256	8	1	109	47	2251	8.75	2707	390	8.99	10.11	1.178	478	496	82.3	6.26	2877	6.58	25.0
256	8	2	109	47	2302	8.59	2733	386	8.87	10.26	1.173	469	484	82.8	6.26	2881	6.51	25.0
256	8	3	109	45	2254	8.67	2695	384	8.95	10.20	1.172	469	484	82.6	6.25	2882	7.01	25.0
256	8	4	109	47	2288	8.60	2719	410	8.87	10.25	1.174	498	514	81.7	6.25	2882	7.25	25.0
256	9	1	109	48	2243	8.66	2678	394	8.92	10.21	1.173	480	496	82.1	6.23	2875	6.61	25.0
256	9	2	109	50	2283	8.67	2729	435	8.84	10.23	1.179	527	547	80.7	6.21	2886	7.20	25.0
256	9	3	109	52	2300	8.64	2743	432	8.85	10.27	1.173	524	541	80.9	6.18	2891	7.73	25.0
256	9	4	109	53	2375	8.38	2774	447	8.60	10.48	1.173	531	548	80.9	6.16	2905	8.12	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LINE REACT PH	INLET OPAC (%)	
256	10 1	110	61		2410	8.41	2821	367	8.56	10.52	1.172	434	448	84.6	6.15	2931	7.66	25.0	
256	10 2	109	66		2416	8.35	2815	360	8.54	10.55	1.172	425	439	84.9	6.14	2934	6.58	25.0	
256	10 3	109	66		2386	8.51	2816	352	8.67	10.41	1.175	420	435	85.1	6.14	2933	6.46	25.0	
256	10 4	109	66		2412	8.35	2810	365	8.58	10.49	1.175	433	447	84.6	6.13	2920	6.56	25.0	
256	11 1	109	63		2398	8.51	2830	393	8.68	10.41	1.174	470	485	83.4	6.12	2896	6.66	25.0	
256	11 2	109	61		2350	8.51	2773	407	8.70	10.34	1.180	487	506	82.4	6.11	2873	6.82	25.0	
256	11 3	109	61		2435	8.51	2874	433	8.62	10.42	1.178	515	534	82.1	6.09	2875	6.65	25.0	
256	11 4	109	61		2397	8.35	2793	451	8.60	10.52	1.168	536	551	80.8	6.07	2881	7.10	25.0	
256	12 1	109	61		2396	8.35	2792	464	8.59	10.47	1.176	551	570	80.3	6.06	2906	9.41	25.0	
256	12 2	109	61		2445	8.30	2836	465	8.52	10.58	1.169	549	565	80.6	6.06	2927	7.21	25.0	
256	12 3	109	61		2412	8.46	2833	453	8.67	10.40	1.176	541	560	80.9	6.07	2951	8.31	25.0	
256	12 4	109	61		2442	8.38	2852	446	8.55	10.57	1.168	528	542	81.5	6.08	2979	9.08	25.0	
256	13 1	109	61		2484	8.28	2878	443	8.46	10.55	1.179	520	540	81.9	6.10	3003	8.78	25.0	
256	13 2	109	61		2440	8.30	2830	437	8.50	10.52	1.179	515	534	81.8	6.12	3026	8.85	25.0	
256	13 3	109	61		2424	8.41	2838	410	8.62	10.39	1.182	488	507	82.8	6.14	3050	9.09	25.0	
256	13 4	109	61		2420	8.38	2826	408	8.60	10.40	1.182	485	504	82.8	6.16	3065	9.14	25.0	
256	14 1	109	61		2466	8.25	2850	420	8.46	10.58	1.176	493	511	82.7	6.19	3091	8.82	25.0	
256	14 2	109	60		2404	8.40	2811	406	8.59	10.46	1.176	482	499	82.9	6.21	3109	8.33	25.0	
256	14 3	109	60		2436	8.41	2852	388	8.59	10.39	1.184	460	480	83.9	6.23	3101	8.46	25.0	
256	14 4	109	60		2399	8.37	2799	411	8.60	10.06	1.222	488	525	82.6	6.26	3051	9.03	25.0	
256	15 1	109	60		2436	8.30	2825	428	8.52	10.46	1.183	505	526	82.1	6.28	3069	8.44	25.0	
256	15 2	109	60		2504	8.11	2861	428	8.29	10.60	1.189	496	519	82.7	6.30	3106	7.99	25.0	
256	15 3	109	60		2499	8.04	2840	419	8.30	10.68	1.180	486	505	82.9	6.31	3126	6.91	25.0	
256	15 4	109	61		2448	8.18	2813	412	8.39	10.59	1.181	481	500	82.9	6.30	3083	7.27	25.0	
256	16 1	108	61		2437	8.24	2814	383	8.46	10.53	1.181	450	468	84.0	6.29	3044	7.33	25.0	
256	16 2	109	62		2471	8.09	2821	406	8.31	10.68	1.178	471	489	83.3	6.28	2971	7.31	25.0	
256	16 3	109	62		2501	8.06	2848	399	8.29	10.63	1.186	462	482	83.8	6.27	2945	8.43	25.0	
256	16 4	109	62		2465	8.05	2804	393	8.31	10.64	1.182	456	475	83.7	6.26	2924	8.91	25.0	
256	17 1	108	62		2443	8.15	2801	400	8.42	10.61	1.176	468	485	83.3	6.26	2905	6.42	25.0	
256	17 2	109	62		2421	8.27	2802	389	8.45	10.48	1.189	456	477	83.7	6.26	2902	8.46	25.0	
256	17 3	109	62		2439	8.11	2787	408	8.41	10.55	1.184	477	497	82.9	6.26	2908	9.08	25.0	
256	17 4	109	62		2421	8.22	2792	401	8.45	10.49	1.187	470	491	83.2	6.26	2900	9.22	25.0	
256	18 1	109	62		2437	8.22	2810	386	8.41	10.43	1.198	451	476	84.0	6.27	2859	7.94	25.0	
256	18 2	109	63		2395	8.27	2771	370	8.48	10.47	1.186	435	454	84.3	6.27	2809	9.13	25.0	
256	18 3	109	69		2417	8.27	2797	376	8.45	10.45	1.192	441	462	84.2	6.28	2807	9.01	25.0	
256	18 4	109	69		2404	8.08	2741	358	8.42	10.61	1.176	419	434	84.7	6.28	2795	9.34	25.0	
256	19 1	109	69		2428	8.12	2778	359	8.35	10.55	1.189	418	437	85.0	6.29	2818	9.37	25.0	
256	19 2	108	71		2385	8.25	2757	347	8.48	10.44	1.189	408	427	85.2	6.30	2836	9.32	25.0	
256	19 3	109	71		2416	8.17	2773	350	8.46	10.52	1.183	411	428	85.2	6.31	2852	9.43	25.0	
256	19 4	109	71		2427	8.06	2764	358	8.35	10.64	1.179	417	432	84.9	6.31	2850	9.25	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
256	20 1	109	70		2445	7.90	2750	365	8.25	10.75	1.177	421	437	84.7	6.31	2833	9.22	****	
256	20 2	109	70		2378	8.08	2711	371	8.38	10.60	1.181	433	450	84.0	6.32	2788	9.56	25.0	
256	20 3	109	70		2410	8.04	2739	372	8.37	10.64	1.179	433	450	84.2	6.32	2797	9.61	25.0	
256	20 4	109	68		2433	7.88	2731	380	8.26	10.75	1.176	439	454	83.9	6.33	2798	8.17	25.0	
256	21 1	110	71		2402	8.11	2745	367	8.39	10.55	1.185	429	447	84.4	6.34	2808	8.13	25.0	
256	21 2	109	72		2404	8.24	2775	367	8.47	10.51	1.183	431	449	84.5	6.33	2830	6.92	25.0	
256	21 3	109	71		2380	8.12	2723	373	8.38	10.58	1.183	435	453	84.0	6.33	2851	8.54	25.0	
256	21 4	109	71		2420	8.09	2762	352	8.33	10.64	1.182	409	425	85.2	6.33	2863	9.46	25.0	
256	22 1	109	69		2444	8.01	2771	345	8.29	10.65	1.184	399	416	85.6	6.32	2872	9.65	25.0	
256	22 2	108	72		2426	7.95	2738	330	8.31	10.66	1.181	383	398	86.0	6.32	2872	9.71	25.0	
256	22 3	108	71		2449	7.95	2764	341	8.31	10.67	1.180	396	411	85.7	6.31	2843	9.32	25.0	
256	22 4	108	71		2389	7.93	2693	349	8.31	10.65	1.182	405	421	85.0	6.32	2800	7.78	25.0	
256	23 1	110	69		2388	7.96	2698	350	8.30	10.68	1.180	406	421	85.0	6.33	2794	9.45	25.0	
256	23 2	109	69		2364	8.21	2723	338	8.51	10.44	1.187	398	416	85.4	6.33	2819	8.77	25.0	
256	23 3	109	71		2420	7.88	2716	363	8.29	10.72	1.176	420	435	84.5	6.32	2863	8.76	25.0	
256	23 4	109	72		2345	8.30	2720	364	8.59	10.35	1.189	432	452	84.1	6.31	2880	9.66	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
257	0 1	110	70		2364	8.18	2717	381	8.45	10.50	1.186	447	467		83.5	6.31	2881	9.86	25.0
257	0 2	108	69		2355	8.12	2694	377	8.48	10.50	1.182	443	462		83.6	6.31	2880	8.90	25.0
257	0 3	108	70		2369	8.21	2729	362	8.52	10.45	1.185	427	446		84.4	6.31	2875	9.70	25.0
257	0 4	108	70		2346	8.22	2705	346	8.55	10.45	1.182	409	426		84.9	6.31	2883	9.89	25.0
257	1 1	108	70		2367	8.18	2720	351	8.51	10.46	1.185	414	432		84.8	6.31	2880	****	25.0
257	1 2	109	72		2392	8.14	2740	362	8.41	10.56	1.183	423	441		84.6	6.31	2848	****	25.0
257	1 3	109	71		2385	8.18	2741	344	8.43	10.51	1.186	403	421		85.3	6.31	2799	****	25.0
257	1 4	109	70		2341	8.24	2703	345	8.54	10.42	1.186	408	425		84.9	6.32	2800	****	25.0
257	2 1	109	71		2353	8.17	2701	358	8.47	10.49	1.185	421	439		84.4	6.32	2801	****	25.0
257	2 2	110	71		2361	8.18	2713	354	8.47	10.44	1.191	416	436		84.7	6.31	2823	****	25.0
257	2 3	110	69		2410	8.01	2732	365	8.27	10.68	1.182	422	439		84.6	6.30	2858	****	25.0
257	2 4	109	71		2381	8.11	2721	402	8.35	10.56	1.189	468	490		82.8	6.29	2877	8.16	25.0
257	3 1	109	70		2380	8.09	2717	391	8.41	10.54	1.185	457	477		83.2	6.27	2886	7.49	25.0
257	3 2	109	71		2433	8.04	2765	395	8.38	10.58	1.183	461	480		83.3	6.26	2887	9.93	25.0
257	3 3	109	70		2344	8.24	2706	392	8.51	10.42	1.189	462	484		82.9	6.25	2887	****	25.0
257	3 4	109	70		2332	8.19	2683	378	8.55	10.42	1.185	447	466		83.3	6.25	2884	8.87	25.0
257	4 1	108	71		2373	8.40	2775	387	8.63	10.24	1.198	461	486		83.4	6.25	2854	****	25.0
257	4 2	109	70		2401	8.12	2747	368	8.43	10.48	1.190	431	452		84.3	6.27	2808	9.32	25.0
257	4 3	109	72		2360	8.17	2709	344	8.54	10.44	1.184	406	423		85.0	6.27	2814	****	25.0
257	4 4	109	71		2416	8.19	2780	365	8.43	10.48	1.190	428	448		84.6	6.27	2851	****	25.0
257	5 1	109	71		2463	8.14	2821	357	8.47	10.51	1.183	419	437		85.1	6.26	2883	****	25.0
257	5 2	108	71		2411	8.05	2743	384	8.39	10.56	1.184	448	467		83.7	6.26	2892	****	25.0
257	5 3	109	72		2423	7.98	2741	395	8.41	10.59	1.180	462	479		83.1	6.25	2892	8.63	25.0
257	5 4	109	70		2415	8.14	2766	394	8.51	10.48	1.182	464	483		83.2	6.24	2894	7.77	25.0
257	6 1	109	71		2425	8.14	2777	405	8.47	10.52	1.182	476	495		82.9	6.23	2902	****	25.0
257	6 2	109	72		2481	8.11	2835	407	8.41	10.51	1.189	476	498		83.2	6.22	2898	7.51	25.0
257	6 3	109	72		2410	8.18	2770	402	8.56	10.42	1.183	476	496		82.8	6.22	2877	9.58	16.8
257	6 4	109	70		2467	8.19	2838	402	8.43	10.47	1.191	471	494		83.4	6.21	2895	8.99	52.2
257	7 1	120	140		2437	8.12	2788	383	8.47	10.50	1.183	450	469		83.9	6.35	3000	****	4.7
257	7 2	120	140		2387	8.21	2750	385	8.47	10.59	1.173	452	467		83.6	6.35	3000	****	4.7
257	7 3	120	140		2409	8.15	2762	410	8.39	10.54	1.186	479	500		82.7	6.35	3000	****	4.7
257	7 4	120	140		2356	8.73	2830	301	8.64	10.32	1.187	359	375		87.3	6.35	3000	****	4.7
257	8 1	119	140		2451	8.08	2795	415	8.46	10.48	1.187	487	509		82.6	6.30	3000	****	4.9
257	8 2	119	140		2471	8.15	2833	430	8.39	10.49	1.192	502	527		82.3	6.30	3000	****	4.9
257	8 3	119	140		2531	7.66	2794	416	8.13	11.00	1.161	476	486		83.0	6.30	3000	****	4.9
257	8 4	119	140		2530	7.75	2812	460	7.98	10.79	1.197	520	548		81.5	6.30	3000	****	4.9
257	9 1	122	140		2497	7.22	2669	375	7.60	11.64	1.142	412	414		84.6	6.30	3000	****	4.9
257	9 2	122	140		2634	6.34	2645	447	8.17	10.85	1.174	513	530		80.6	6.30	3000	****	4.9
257	9 3	122	140		2662	6.17	2641	325	6.47	12.59	1.147	329	332		87.5	6.30	3000	****	4.9
257	9 4	122	140		2861	5.69	2749	347	5.62	13.43	1.137	332	332		87.9	6.30	3000	****	4.9

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD KWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
257	10 1	185	140		2808	5.88	2732	353	5.97	13.04	1.145	345	348	87.4	6.30	3200	****	5.2
257	10 2	185	140		2861	5.56	2726	305	5.72	13.51	1.124	293	290	89.3	6.30	3200	****	5.2
257	10 3	185	140		2857	5.46	2704	370	5.61	13.56	1.128	353	351	86.9	6.30	3200	****	5.2
257	10 4	185	140		2838	5.70	2730	674	6.39	12.45	1.165	679	696	75.1	6.30	3200	****	5.2
257	11 1	214	22		3154	3.69	2679	696	4.98	13.96	1.141	639	641	76.1	6.30	3181	7.44	25.0
257	11 2	202	21		3095	4.63	2781	654	5.70	13.27	1.145	629	634	77.4	6.55	2947	****	25.0
257	11 3	216	21		3037	4.50	2707	665	5.74	13.34	1.136	641	641	76.3	6.67	2842	****	25.0
257	11 4	218	81		3118	4.41	2765	300	5.10	13.97	1.131	277	276	90.0	6.46	2914	****	25.0
257	12 1	213	81		2916	5.18	2712	321	5.60	13.31	1.149	306	310	88.7	6.26	3180	7.75	25.0
257	12 2	207	81		2900	5.18	2697	305	5.95	13.26	1.127	298	295	89.0	6.22	3190	9.38	25.0
257	12 3	212	81		3196	3.82	2735	330	4.58	14.23	1.146	295	298	89.2	6.19	3217	8.60	25.0
257	12 4	223	81		3183	3.89	2736	338	4.50	14.23	1.152	301	305	89.0	6.18	3268	8.99	25.0
257	13 1	234	82		3079	4.40	2728	326	4.95	13.93	1.145	298	301	89.1	6.15	3276	8.98	25.0
257	13 2	234	82		3054	4.62	2742	327	5.18	13.77	1.142	304	305	88.9	6.17	3275	9.18	25.0
257	13 3	221	82		2951	5.06	2724	311	5.80	13.40	1.127	301	298	89.0	6.18	3272	8.57	25.0
257	13 4	228	79		3001	5.21	2796	329	5.56	13.28	1.155	313	318	88.8	6.20	3275	****	25.0
257	14 1	230	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
257	14 2	230	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
257	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
257	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
257	15 1	216	82		2935	5.05	2707	338	5.53	13.28	1.158	321	327	88.1	6.24	3275	****	25.0
257	15 2	203	81		2963	5.50	2813	316	5.87	13.10	1.147	307	310	89.1	6.25	3276	9.22	25.0
257	15 3	192	81		3003	5.21	2798	304	5.61	13.33	1.147	290	293	89.6	6.27	3279	8.85	25.0
257	15 4	198	82		3029	5.15	2812	298	5.69	13.45	1.131	286	285	89.8	6.28	3280	9.42	25.0
257	16 1	202	82		3140	4.63	2821	315	5.11	13.79	1.145	291	293	89.7	6.28	3282	9.18	25.0
257	16 2	201	82		2952	5.48	2784	297	5.82	13.18	1.144	287	290	89.7	6.28	3283	8.99	25.0
257	16 3	202	82		3016	5.16	2805	291	5.58	13.29	1.153	277	281	90.1	6.28	3276	9.12	25.0
257	16 4	193	82		3098	5.01	2850	294	5.51	13.49	1.141	279	280	90.2	6.28	3280	8.31	25.0
257	17 1	193	84		3148	4.89	2875	283	5.49	13.54	1.138	268	268	90.7	6.28	3280	9.26	25.0
257	17 2	193	82		3213	4.66	2892	325	5.44	13.72	1.127	307	304	89.4	6.27	3280	7.73	24.9
257	17 3	196	79		3189	4.64	2868	344	5.29	13.69	1.140	322	323	88.8	6.30	3281	7.88	25.0
257	17 4	193	80		3165	4.72	2877	344	5.25	13.73	1.140	321	322	88.8	6.30	3279	7.64	25.0
257	18 1	192	79		3129	4.92	2862	326	5.40	13.48	1.150	307	311	89.3	6.31	3281	8.51	25.0
257	18 2	182	79		2981	5.79	2884	290	6.34	12.83	1.135	291	290	89.9	6.32	3280	8.61	25.0
257	18 3	180	79		2826	6.51	2872	265	6.85	12.17	1.155	275	280	90.4	6.34	3281	7.58	25.0
257	18 4	171	79		2918	5.95	2853	282	6.47	12.64	1.142	285	287	90.0	6.36	3280	7.32	25.0
257	19 1	183	79		3108	5.04	2864	315	5.51	13.45	1.145	299	301	89.6	6.35	3273	9.82	25.0
257	19 2	189	79		3049	5.22	2843	321	5.80	13.31	1.135	310	310	89.1	6.33	3279	8.74	25.0
257	19 3	191	80		2868	6.17	2846	291	6.53	12.49	1.150	296	299	89.6	6.33	3279	8.83	25.0
257	19 4	185	80		2943	5.64	2820	279	6.18	13.03	1.130	277	275	90.2	6.34	3276	9.48	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
257	20 1	198	79		2949	5.44	2789	292	5.87	13.09	1.148	284	287	89.8	6.34	3283	8.76	25.0
257	20 2	194	79		3126	4.79	2837	300	5.39	13.61	1.140	282	283	90.1	6.35	3281	8.56	25.0
257	20 3	190	79		3196	4.82	2905	302	5.60	13.59	1.126	288	285	90.1	6.36	3273	8.00	25.0
257	20 4	190	79		2927	5.93	2859	282	6.49	12.69	1.136	286	286	90.0	6.37	3275	8.45	25.0
257	21 1	185	80		2867	5.98	2809	303	6.38	12.64	1.149	305	308	89.1	6.38	3275	9.58	25.0
257	21 2	187	80		2819	6.56	2873	283	6.97	12.06	1.155	297	301	89.7	6.39	3276	8.28	25.0
257	21 3	172	60		2829	6.21	2815	267	6.68	12.40	1.147	274	277	90.3	6.41	3272	7.63	25.0
257	21 4	166	80		2864	5.76	2765	254	6.30	12.72	1.149	254	257	90.8	6.42	3273	8.65	****
257	22 1	159	80		2867	5.95	2803	249	6.39	12.55	1.156	250	255	91.1	6.45	3265	9.22	25.0
257	22 2	146	80		2786	6.54	2837	234	7.02	12.03	1.153	246	250	91.3	6.46	3241	7.64	25.0
257	22 3	135	81		2723	6.93	2850	202	7.44	11.68	1.160	219	224	92.3	6.50	3097	7.56	25.0
257	22 4	135	81		2694	6.92	2817	198	7.43	11.64	1.157	214	218	92.4	6.47	2959	8.82	25.0
257	23 1	135	76		2779	6.47	2815	299	6.99	12.07	1.152	314	318	88.8	6.45	3005	9.28	25.0
257	23 2	130	65		2731	7.09	2892	335	7.56	11.49	1.161	367	375	87.3	6.47	2918	9.83	25.0
257	23 3	119	64		2344	8.27	2712	296	8.60	10.53	1.168	351	361	87.1	6.49	2848	****	25.0
257	23 4	114	65		2431	7.93	2741	284	8.33	10.69	1.176	330	341	88.0	6.54	2830	****	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
258	0 1	117	64		2350	8.25	2716	292	8.54	10.50	1.177	345	357	87.3	6.56	2810	****	25.0
258	0 2	110	65		2476	7.73	2748	262	8.33	10.76	1.168	304	313	88.9	6.60	2783	****	25.0
258	0 3	110	65		2402	7.96	2714	265	8.34	10.71	1.173	308	318	88.7	6.63	2752	9.31	25.0
258	0 4	108	65		2335	8.35	2721	245	8.74	10.37	1.173	294	303	89.2	6.65	2705	****	25.0
258	1 1	113	64		2354	8.14	2696	259	8.48	10.59	1.172	305	314	88.7	6.64	2675	****	25.0
258	1 2	109	64		2380	8.15	2729	264	8.54	10.59	1.168	312	320	88.6	6.64	2666	****	25.0
258	1 3	109	64		2356	8.18	2710	261	8.51	10.56	1.173	308	318	88.6	6.65	2652	****	25.0
258	1 4	109	64		2333	8.27	2700	254	8.66	10.51	1.165	303	311	88.8	6.66	2644	****	25.0
258	2 1	109	65		2360	8.40	2759	263	8.66	10.36	1.182	314	326	88.6	6.67	2625	****	25.0
258	2 2	109	64		2357	8.28	2731	277	8.59	10.43	1.180	329	341	88.0	6.68	2620	****	25.0
258	2 3	109	64		2374	8.18	2728	279	8.55	10.57	1.169	330	339	87.9	6.68	2601	****	25.0
258	2 4	110	64		2380	8.17	2732	282	8.42	10.56	1.182	330	343	87.9	6.68	2593	****	25.0
258	3 1	109	64		2355	8.25	2722	277	8.54	10.50	1.177	327	339	88.0	6.68	2558	9.41	25.0
258	3 2	109	64		2420	8.02	2747	280	8.45	10.70	1.165	328	336	88.1	6.68	2530	7.60	25.0
258	3 3	109	64		2402	8.14	2751	272	8.39	10.62	1.178	317	329	88.5	6.69	2504	8.02	25.0
258	3 4	109	64		2372	8.24	2739	267	8.59	10.49	1.174	317	327	88.4	6.68	2495	9.81	25.0
258	4 1	109	64		2333	8.38	2725	251	8.63	10.44	1.176	299	309	89.0	6.68	2483	****	25.0
258	4 2	108	64		2357	8.34	2743	259	8.59	10.49	1.173	307	317	88.8	6.68	2409	****	25.0
258	4 3	109	64		2410	8.17	2767	277	8.51	10.58	1.170	326	336	88.2	6.67	1094	****	25.0
258	4 4	109	64		2343	8.40	2740	269	8.71	10.44	1.168	322	331	88.2	6.63	1076	****	25.0
258	5 1	109	61		2373	8.32	2759	270	8.67	10.47	1.168	346	356	87.5	6.60	1072	****	25.0
258	5 2	109	60		2394	8.27	2770	334	8.55	10.51	1.175	395	409	85.7	6.58	1082	9.83	25.0
258	5 3	109	59		2385	8.25	2757	334	8.52	10.53	1.175	394	408	85.7	6.56	1234	9.80	25.0
25e	5 4	109	59		2442	8.09	2767	315	8.42	10.69	1.167	369	379	86.8	6.54	1629	9.01	25.0
258	6 1	109	55		2413	8.21	2779	384	8.54	10.57	1.170	454	467	83.7	6.54	1745	8.10	25.0
258	6 2	108	55		2433	8.12	2783	375	8.47	10.64	1.168	441	453	84.2	6.55	1647	8.00	25.0
25e	6 3	109	55		2466	8.05	2805	399	8.48	10.69	1.162	469	480	83.3	6.56	1344	8.90	25.0
258	6 4	109	55		2385	8.22	2760	391	8.52	10.57	1.171	461	476	83.2	6.57	1187	9.49	25.0
258	7 1	109	55		2377	8.25	2747	371	8.50	10.58	1.173	437	451	84.1	6.57	1299	7.86	25.0
258	7 2	109	55		2389	8.31	2774	393	8.59	10.53	1.169	466	480	83.2	6.57	1472	7.76	25.0
258	7 3	109	55		2467	8.18	2835	380	8.51	10.63	1.165	448	459	84.2	6.55	1467	8.05	25.0
258	7 4	108	54		2441	8.17	2802	372	8.50	10.68	1.161	438	448	84.4	6.55	1403	8.35	25.0
258	8 1	109	54		2336	8.54	2763	396	8.79	10.35	1.170	478	492	82.7	6.54	1383	8.84	25.0
25e	8 2	109	54		2402	8.25	2776	386	8.56	10.61	1.161	457	468	83.5	6.54	1413	9.07	25.0
25e	8 3	109	54		2366	8.32	2750	388	8.63	10.48	1.171	452	466	83.6	6.54	1466	8.99	25.0
258	8 4	109	55		2367	8.41	2771	400	8.76	10.46	1.161	481	492	82.6	6.53	1458	9.06	25.0
258	9 1	112	53		2504	7.76	2786	319	8.17	11.05	1.152	366	371	86.9	6.52	1405	****	25.0
258	9 2	136	76		2614	7.33	2815	270	7.58	11.46	1.162	296	303	89.5	6.47	1454	****	25.0
258	9 3	135	78		2603	7.37	2812	228	7.60	11.43	1.164	250	256	91.1	6.39	1693	****	25.0
258	9 4	137	78		2956	5.92	2885	239	6.49	12.80	1.126	242	240	91.6	6.45	1933	9.57	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
258	10 1	135	75		2508	7.50	2736	206	7.76	11.34	1.159	229	233	91.6	6.46	1736	7.84	25.0
258	10 2	134	78		2586	7.31	2782	227	7.64	11.50	1.153	250	254	91.0	6.43	1694	7.91	25.0
258	10 3	135	78		2598	7.30	2792	237	7.55	11.49	1.161	259	265	90.7	6.44	1944	7.65	25.0
258	10 4	133	78		2570	7.44	2791	221	7.81	11.34	1.154	246	250	91.2	6.45	1981	8.38	25.0
258	11 1	133	78		2597	7.30	2791	235	7.56	11.48	1.161	257	263	90.8	6.44	2019	8.15	25.0
258	11 2	134	78		2623	7.17	2792	229	7.48	11.66	1.151	249	252	91.1	6.45	1978	8.66	25.0
258	11 3	135	78		2581	7.43	2800	241	7.73	11.39	1.156	267	272	90.5	6.45	1956	8.34	25.0
258	11 4	135	78		2588	7.37	2796	233	7.69	11.43	1.155	257	262	90.8	6.45	1915	8.13	25.0
258	12 1	131	78		2428	7.85	2719	225	8.14	10.75	1.187	257	269	90.5	6.44	1974	8.64	25.0
258	12 2	110	78		2262	8.80	2758	166	9.06	10.12	1.178	205	211	92.6	6.47	1618	8.16	25.0
258	12 3	114	68		2354	8.32	2737	285	8.51	10.62	1.167	336	345	87.7	6.47	1526	8.66	25.0
258	12 4	120	61		2335	8.48	2749	336	8.62	10.46	1.174	399	413	85.5	6.44	1475	8.77	25.0
258	13 1	109	61		2151	9.44	2744	314	9.42	9.60	1.195	399	420	85.5	6.44	1520	8.38	****
258	13 2	109	61		2213	9.12	2747	287	9.24	9.90	1.178	359	372	86.9	6.45	1540	9.53	****
258	13 3	109	61		2219	9.21	2775	282	9.28	9.81	1.185	354	370	87.2	6.45	1520	****	25.0
258	13 4	106	61		2209	9.01	2715	298	9.13	9.96	1.181	370	384	86.4	6.46	1493	****	25.0
258	14 1	109	60		2193	9.24	2749	309	9.38	9.82	1.173	392	404	85.7	6.47	1508	8.28	25.0
258	14 2	109	60		2247	9.06	2775	294	9.30	9.97	1.164	370	379	86.7	6.48	1529	8.89	25.0
258	14 3	109	61		2212	9.19	2762	297	9.36	9.90	1.166	376	385	86.4	6.48	1530	8.26	25.0
258	14 4	109	61		2183	9.15	2716	315	9.28	9.95	1.169	396	407	85.4	6.49	1555	9.17	25.0
258	15 1	109	60		2165	9.32	2734	320	9.43	9.77	1.173	408	421	85.1	6.49	1555	8.29	25.0
258	15 2	109	61		2144	9.31	2704	309	9.41	9.83	1.170	393	404	85.5	6.48	1526	8.76	25.0
258	15 3	109	61		2210	9.19	2760	288	9.37	9.89	1.166	365	374	86.8	6.48	1485	8.74	25.0
258	15 4	109	61		2183	9.22	2733	290	9.36	9.86	1.171	367	378	86.6	6.49	1416	8.27	25.0
258	16 1	109	61		2207	9.21	2760	297	9.33	9.91	1.168	375	385	86.4	6.50	1409	9.20	25.0
258	16 2	109	61		2143	9.40	2723	281	9.49	9.75	1.171	359	370	86.8	6.50	1441	8.46	25.0
258	16 3	109	61		2152	9.40	2735	280	9.61	9.69	1.165	362	371	86.8	6.51	1475	8.45	25.0
258	16 4	109	61		2144	9.35	2714	290	9.47	9.81	1.165	371	380	86.3	6.51	1433	9.22	25.0
258	17 1	109	61		2143	9.46	2737	300	9.54	9.70	1.171	386	397	85.9	6.52	1363	7.97	25.0
258	17 2	109	61		2172	9.31	2740	285	9.47	9.82	1.163	364	373	86.7	6.52	1388	8.79	25.0
258	17 3	109	61		2194	9.21	2743	289	9.37	9.90	1.165	366	375	86.7	6.52	1451	8.31	25.0
258	17 4	109	61		2174	9.27	2732	313	9.41	9.84	1.168	398	409	85.4	6.52	1468	9.13	25.0
258	18 1	110	61		2163	9.27	2718	301	9.43	9.83	1.166	383	393	85.9	6.52	1398	8.26	25.0
258	18 2	109	61		2140	9.43	2727	284	9.57	9.70	1.168	366	376	86.6	6.53	1351	9.01	25.0
258	18 3	109	61		2173	9.40	2762	281	9.51	9.75	1.168	360	370	87.0	6.53	1325	8.23	25.0
258	18 4	110	61		2177	9.33	2742	310	9.46	9.86	1.161	396	404	85.6	6.53	1322	7.95	25.0
258	19 1	110	60		2162	9.37	2741	300	9.54	9.76	1.164	386	395	85.9	6.53	1351	8.88	25.0
258	19 2	112	60		2279	8.96	2791	284	9.32	10.09	1.148	358	362	87.2	6.53	1372	8.24	25.0
258	19 3	111	60		2169	9.46	2770	315	9.54	9.72	1.169	405	417	85.4	6.53	1417	8.45	25.0
258	19 4	109	60		2203	9.24	2761	312	9.39	9.86	1.167	396	407	85.7	6.53	1387	8.74	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
256	20 1	128	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
256	20 2	128	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
256	20 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
256	20 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
256	21 1	115	140		2152	9.21	2691	290	9.17	9.99	1.174	361	373	86.6	6.60	1700	****	5.5
256	21 2	115	140		2182	9.30	2749	283	9.29	9.88	1.175	356	368	87.0	6.60	1700	****	5.5
256	21 3	115	140		2159	9.30	2720	336	9.28	9.75	1.192	422	443	84.5	6.60	1700	****	5.5
256	21 4	115	140		2134	9.35	2702	283	9.38	9.78	1.188	359	375	86.7	6.60	1700	****	5.5
256	22 1	116	140		2201	9.08	2722	287	9.21	10.03	1.165	356	368	86.8	6.60	1250	****	5.5
256	22 2	116	140		2132	9.41	2713	321	9.45	9.77	1.172	409	422	84.9	6.60	1250	****	5.5
256	22 3	116	140		2224	9.05	2743	275	9.17	10.10	1.161	342	350	87.5	6.60	1250	****	5.5
256	22 4	116	140		2239	8.86	2719	276	8.92	10.21	1.174	339	350	87.5	6.60	1250	****	5.5
256	23 1	128	140		2193	8.99	2692	355	8.88	10.04	1.198	431	455	84.0	6.60	1600	****	5.5
256	23 2	128	140		2197	9.34	2778	294	9.45	9.77	1.172	375	387	86.5	6.60	1600	****	5.5
256	23 3	128	140		2260	8.99	2774	286	9.18	10.15	1.154	356	362	87.2	6.60	1600	****	5.5
256	23 4	128	140		2195	9.37	2783	278	9.50	9.81	1.162	356	364	87.2	6.60	1600	****	5.5

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
259	0 1	115	140		2246	9.08	2777	315	9.18	9.93	1.179	393	408	85.8	6.55	1400	****	5.3	
259	0 2	115	140		2104	9.43	2681	307	9.38	9.56	1.205	389	413	85.5	6.55	1400	****	5.3	
259	0 3	115	140		2176	9.25	2731	304	9.38	9.86	1.165	385	396	85.9	6.55	1400	****	5.3	
259	0 4	115	140		2129	9.36	2702	334	9.49	9.60	1.189	427	447	84.2	6.55	1400	****	5.3	
259	1 1	115	140		2058	9.73	2693	275	9.71	9.59	1.167	359	368	86.7	6.55	1500	****	5.5	
259	1 2	115	140		2125	9.37	2694	349	9.26	9.62	1.210	438	466	83.7	6.55	1500	****	5.5	
259	1 3	115	140		2163	9.34	2735	356	9.28	9.60	1.211	447	477	83.7	6.55	1500	****	5.5	
259	1 4	115	140		2130	9.34	2693	334	9.18	9.69	1.210	416	443	84.6	6.55	1500	****	5.5	
259	2 1	115	140		2154	9.30	2713	358	9.28	9.68	1.201	450	476	83.4	6.65	1500	****	5.3	
259	2 2	115	140		2031	9.59	2624	362	9.51	9.24	1.232	464	504	82.3	6.65	1500	****	5.3	
259	2 3	115	140		2248	9.30	2832	338	9.46	9.57	1.195	432	454	84.7	6.65	1500	****	5.3	
259	2 4	115	140		2095	9.40	2662	299	9.47	9.50	1.203	382	405	85.6	6.65	1500	****	5.3	
259	3 1	115	140		2103	9.38	2669	348	9.63	9.58	1.176	451	467	83.1	6.65	1500	****	5.2	
259	3 2	115	140		2095	9.56	2700	382	9.58	9.36	1.209	493	525	81.7	6.65	1500	****	5.2	
259	3 3	115	140		2186	9.15	2720	361	9.22	9.82	1.189	452	473	83.4	6.65	1500	****	5.2	
259	3 4	115	140		2161	9.18	2695	314	9.43	9.84	1.165	400	410	85.2	6.65	1500	****	5.2	
259	4 1	115	140		2246	9.03	2767	380	9.28	9.98	1.165	477	490	82.8	6.70	1500	****	5.3	
259	4 2	115	140		2094	9.63	2716	351	9.59	9.43	1.199	453	478	83.3	6.70	1500	****	5.3	
259	4 3	115	140		2065	9.47	2641	336	9.54	9.51	1.194	432	454	83.6	6.70	1500	****	5.3	
259	4 4	115	140		2077	9.53	2670	313	9.70	9.38	1.194	408	429	84.7	6.70	1500	****	5.3	
259	5 1	110	140		2121	9.30	2672	316	9.46	9.67	1.183	403	420	84.9	6.70	1500	****	5.2	
259	5 2	110	140		2122	9.17	2643	366	9.36	9.72	1.188	463	484	82.5	6.70	1500	****	5.2	
259	5 3	110	***		2085	9.53	2680	365	9.66	9.38	1.199	474	500	82.3	6.70	1500	****	5.2	
259	5 4	110	***		2041	9.54	2627	353	9.75	9.53	1.170	462	476	82.4	6.70	1500	****	5.2	
259	6 1	110	***		2123	9.31	2676	329	9.53	9.58	1.186	422	442	84.2	6.80	1100	****	5.2	
259	6 2	110	***		2054	9.48	2630	322	9.61	9.62	1.174	416	430	84.2	6.80	1100	****	5.2	
259	6 3	110	***		2069	9.40	2629	293	9.57	9.68	1.171	377	389	85.7	6.60	1100	****	5.2	
259	6 4	110	***		2050	9.40	2605	316	9.57	9.71	1.168	407	419	84.4	6.80	1100	****	5.2	
259	7 1	110	***		2060	9.41	2621	318	9.53	9.61	1.184	408	425	84.4	6.45	1600	****	5.0	
259	7 2	110	***		1996	9.60	2582	323	9.57	9.42	1.203	416	441	83.9	6.45	1600	****	5.0	
259	7 3	110	***		2050	9.32	2639	296	9.45	9.66	1.186	377	394	85.7	6.45	1600	****	5.0	
259	7 4	110	***		2071	9.25	2599	322	9.28	9.84	1.181	405	421	84.4	6.45	1600	****	5.0	
259	8 1	110	***		2020	9.63	2620	297	9.66	9.60	1.171	386	398	85.3	6.50	1300	****	5.0	
259	8 2	110	***		2015	9.51	2587	321	9.54	9.66	1.176	413	427	84.0	6.50	1300	****	5.0	
259	8 3	110	***		2091	9.18	2608	317	9.18	10.05	1.166	395	405	84.9	6.50	1300	****	5.0	
259	8 4	110	***		2048	9.51	2629	292	9.62	9.76	1.155	378	384	85.6	6.50	1300	****	5.0	
259	9 1	100	49		2056	9.56	2650	332	9.72	9.57	1.168	434	446	83.6	6.44	1222	8.54	****	
259	9 2	100	48		2101	9.46	2684	338	9.63	9.63	1.170	438	451	83.7	6.45	1328	8.78	25.0	
259	9 3	101	48		2129	9.53	2737	333	9.70	9.59	1.168	434	446	84.1	6.45	1318	9.01	25.0	
259	9 4	101	48		2156	9.27	2709	347	9.57	9.86	1.150	447	453	83.5	6.44	1342	7.98	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
259	10 1	150	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	10 2	150	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	11 1	159	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	11 2	159	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	12 1	160	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	12 2	160	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	12 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	12 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	13 1	155	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	13 2	155	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	13 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	13 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	14 1	156	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	14 2	156	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	15 1	145	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	15 2	145	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	15 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	15 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	16 1	144	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	16 2	144	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	16 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	16 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	17 1	129	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	17 2	129	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	17 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	17 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	18 1	133	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	18 2	133	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	18 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	18 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
259	19 1	101	54		2234	9.02	2749	334	9.34	9.68	1.194	422	444	84.6	6.45	2066	7.54	25.0	
259	19 2	101	54		2208	9.17	2751	354	9.45	9.55	1.199	451	477	83.6	6.45	2066	7.88	25.0	
259	19 3	101	54		2194	9.21	2743	353	9.42	9.57	1.199	449	474	83.6	6.45	2055	8.30	25.0	
259	19 4	101	54		2249	8.99	2761	345	9.36	9.72	1.187	436	456	84.2	6.45	1811	8.56	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
259	20 1	101	54		2226	8.98	2729	347	9.33	9.73	1.189	438	458	84.0	6.45	1713	8.32	25.0
259	20 2	101	54		2210	9.08	2733	338	9.47	9.61	1.189	432	452	84.2	6.44	1971	7.72	25.0
259	20 3	101	54		2219	9.02	2731	362	9.41	9.68	1.187	460	481	83.2	6.44	2080	8.16	25.0
259	20 4	100	54		2191	9.05	2703	345	9.42	9.63	1.192	439	461	83.8	6.45	2077	8.73	25.0
259	21 1	102	54		2172	9.25	2726	353	9.58	9.86	1.197	455	480	83.3	6.45	2075	8.39	25.0
259	21 2	101	54		2229	9.01	2740	354	9.49	9.63	1.185	453	472	83.5	6.45	2068	8.44	25.0
259	21 3	100	54		2239	8.92	2732	344	9.32	9.60	1.182	434	451	84.1	6.45	2080	8.01	25.0
259	21 4	99	54		2235	8.93	2730	358	9.38	9.70	1.188	454	475	83.4	6.45	2090	8.34	25.0
259	22 1	101	54		2249	8.82	2721	346	9.22	9.85	1.186	433	452	84.1	6.44	2088	8.45	25.0
259	22 2	101	54		2262	8.76	2724	362	9.22	9.88	1.182	453	471	83.4	6.45	2100	7.47	25.0
259	22 3	101	54		2205	8.99	2707	349	9.41	9.67	1.189	444	464	83.6	6.45	2093	7.74	25.0
259	22 4	100	54		2257	8.79	2724	383	9.30	9.78	1.186	482	503	82.3	6.45	2091	8.51	25.0
259	23 1	102	54		2266	8.72	2719	345	9.20	9.92	1.180	431	447	84.1	6.44	2109	8.50	25.0
259	23 2	102	54		2263	8.79	2731	367	9.32	9.82	1.179	463	480	83.0	6.44	2127	8.30	25.0
259	23 3	102	54		2264	8.77	2729	345	9.25	9.86	1.182	432	450	84.2	6.45	2126	8.55	25.0
259	23 4	101	53		2255	8.83	2732	353	9.36	9.81	1.177	447	463	83.6	6.45	2102	8.21	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA C&M DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
260	0 1	103	51		2349	8.30	2724	361	8.89	10.20	1.177	439	455	83.9	6.44	2123	8.53	25.0
260	0 2	102	50		2319	8.60	2756	382	9.18	9.92	1.181	476	495	82.7	6.45	2088	7.76	25.0
260	0 3	102	48		2291	8.69	2742	365	9.18	9.85	1.189	455	476	83.4	6.44	2086	8.68	25.0
260	0 4	101	48		2267	8.69	2714	364	9.24	9.84	1.185	456	475	83.2	6.45	2099	8.86	25.0
260	1 1	101	48		2345	8.46	2755	392	9.05	10.03	1.182	483	503	82.5	6.45	2077	7.73	25.0
260	1 2	100	48		2309	8.53	2728	384	9.13	9.99	1.178	477	494	82.5	6.45	2098	7.47	25.0
260	1 3	99	47		2419	8.15	2774	398	8.91	10.25	1.170	485	499	82.5	6.45	2109	9.48	25.0
260	1 4	99	47		2306	8.59	2737	369	9.18	9.91	1.182	460	479	83.2	6.45	2126	****	25.0
260	2 1	98	47		2204	9.05	2719	382	9.50	9.53	1.197	489	516	82.0	6.45	2112	8.01	25.0
260	2 2	99	47		2173	9.15	2704	364	9.70	9.39	1.192	475	498	82.4	6.45	2047	8.90	25.0
260	2 3	99	47		2122	9.28	2670	351	9.79	9.30	1.195	461	485	82.7	6.45	2028	8.09	25.0
260	2 4	100	47		2166	9.18	2702	337	9.71	9.37	1.195	440	463	83.7	6.44	2025	8.64	25.0
260	3 1	100	47		2158	9.21	2698	354	9.66	9.39	1.197	460	485	83.0	6.45	2057	8.26	25.0
260	3 2	100	47		2135	9.38	2710	365	9.83	9.20	1.204	482	510	82.2	6.45	2060	8.79	25.0
260	3 3	100	46		2188	9.09	2709	375	9.72	9.41	1.187	490	512	81.9	6.45	2053	7.87	25.0
260	3 4	100	46		2112	9.32	2667	358	9.76	9.31	1.196	470	494	82.4	6.45	2068	8.38	25.0
260	4 1	100	49		2110	9.41	2685	327	9.90	9.16	1.201	434	459	83.8	6.44	2083	8.62	25.0
260	4 2	100	50		2128	9.31	2684	344	9.86	9.26	1.192	455	477	83.0	6.44	2116	8.24	25.0
260	4 3	100	50		2167	9.18	2703	341	9.67	9.43	1.191	444	465	83.6	6.45	2126	8.44	25.0
260	4 4	100	50		2126	9.31	2682	334	9.79	9.31	1.193	439	461	83.6	6.45	2110	8.23	25.0
260	5 1	101	50		2130	9.35	2697	352	9.79	9.28	1.197	463	488	82.8	6.45	2093	8.77	25.0
260	5 2	99	50		2103	9.40	2673	333	9.84	9.21	1.201	448	465	83.5	6.45	2109	8.10	25.0
260	5 3	100	50		2108	9.43	2686	341	9.90	9.19	1.197	453	477	83.1	6.45	2104	7.84	25.0
260	5 4	100	50		2163	9.31	2728	337	9.88	9.30	1.185	447	466	83.6	6.45	2095	7.41	25.0
260	6 1	101	48		2100	9.43	2676	340	9.88	9.16	1.203	451	477	83.1	6.45	2116	8.35	25.0
260	6 2	99	48		2155	9.30	2715	346	9.83	9.27	1.194	456	480	83.2	6.45	2079	8.31	25.0
260	6 3	100	48		2123	9.34	2684	347	9.87	9.27	1.190	459	481	82.9	6.44	2102	8.82	25.0
260	6 4	100	48		2139	9.24	2681	350	9.76	9.37	1.189	459	480	82.9	6.45	2118	7.98	25.0
260	7 1	100	49		2151	9.22	2693	338	9.82	9.39	1.180	445	463	83.5	6.45	2108	8.73	25.0
260	7 2	100	50		2077	9.44	2650	185	*****	4.78	*****	***	498	****	6.44	2108	8.01	25.0
260	7 3	100	50		2117	9.37	2684	344	9.87	9.31	1.185	455	475	83.0	6.44	2125	8.77	25.0
260	7 4	100	50		2104	9.37	2667	332	9.78	9.37	1.188	436	456	83.7	6.45	2122	8.10	25.0
260	8 1	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	8 2	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	9 1	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	9 2	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Φ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
260	10 1	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	10 2	109	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	11 1	114	58		2161	9.14	2685	331	9.38	9.83	1.172	420	433	84.4	6.44	2159	7.53	25.0
260	11 2	114	58		2161	9.43	2753	331	9.63	9.54	1.182	429	446	84.4	6.45	2159	8.25	25.0
260	11 3	106	58		2037	9.98	2726	301	10.11	9.05	1.193	407	428	85.1	6.45	2140	8.46	25.0
260	11 4	101	57		2087	9.73	2731	322	9.88	9.24	1.192	427	448	84.4	6.45	2097	8.69	25.0
260	12 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	12 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	12 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	12 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
260	13 1	100	57		2056	9.76	2698	346	9.46	9.63	1.188	442	462	83.6	6.45	2085	8.79	25.0
260	13 2	100	57		2092	9.61	2710	325	9.50	9.66	1.180	416	432	84.6	6.44	2134	7.86	25.0
260	13 3	100	57		2110	9.59	2726	354	9.36	9.73	1.187	448	468	83.6	6.45	2173	8.02	25.0
260	13 4	106	57		2131	9.38	2705	367	9.24	9.85	1.185	460	479	83.0	6.45	2140	8.63	25.0
260	14 1	101	55		2209	9.15	2748	346	9.17	10.09	1.163	431	441	84.3	6.45	2086	7.82	25.0
260	14 2	101	55		2131	9.37	2701	370	9.30	9.88	1.174	466	482	82.7	6.44	2104	8.81	25.0
260	14 3	107	55		2307	8.48	2716	391	8.52	10.70	1.157	461	470	83.0	6.44	2121	8.09	25.0
260	14 4	102	55		2095	9.61	2714	342	9.49	9.60	1.188	438	458	83.9	6.45	2142	8.61	25.0
260	15 1	101	56		2085	9.46	2663	356	9.34	9.80	1.179	450	467	83.1	6.46	2106	8.36	25.0
260	15 2	100	56		2110	9.38	2678	323	9.29	9.88	1.175	406	420	84.8	6.45	2034	8.41	25.0
260	15 3	100	56		2082	9.63	2700	359	9.53	9.66	1.177	461	478	82.9	6.44	2076	8.77	25.0
260	15 4	100	56		2037	9.63	2642	321	9.50	9.62	1.185	411	429	84.4	6.45	2100	7.95	25.0
260	16 1	100	56		2046	9.66	2660	341	9.58	9.60	1.179	440	457	83.5	6.45	2079	8.63	25.0
260	16 2	101	56		2115	9.40	2688	335	9.32	9.87	1.173	422	436	84.3	6.45	2069	8.04	25.0
260	16 3	100	56		2146	9.19	2680	352	9.21	9.96	1.173	440	454	83.6	6.44	2090	8.68	25.0
260	16 4	100	56		2128	9.34	2691	343	9.29	9.88	1.176	431	447	84.0	6.45	2100	8.30	25.0
260	17 1	100	56		2188	9.09	2709	348	9.13	10.08	1.168	432	444	84.1	6.45	2095	8.41	25.0
260	17 2	100	56		2050	9.46	2618	345	9.36	9.78	1.180	436	453	83.3	6.45	2104	8.79	25.0
260	17 3	100	56		2120	9.34	2681	323	9.36	9.85	1.172	409	422	84.7	6.45	2115	8.20	25.0
260	17 4	99	56		2117	9.35	2680	341	9.37	9.81	1.175	432	447	83.9	6.45	2106	8.45	25.0
260	18 1	99	56		2120	9.34	2681	332	9.30	9.87	1.176	418	433	84.4	6.45	2137	8.25	25.0
260	18 2	100	56		2119	9.28	2656	345	9.32	9.86	1.175	435	450	83.7	6.46	2145	8.55	25.0
260	18 3	100	56		2153	9.24	2699	349	9.25	10.01	1.164	437	448	83.8	6.46	2116	8.47	25.0
260	18 4	101	56		2134	8.99	2620	319	9.09	10.09	1.170	394	406	85.0	6.45	2120	8.03	25.0
260	19 1	100	55		2100	9.15	2613	350	9.16	10.03	1.170	435	448	83.4	6.46	2112	8.62	25.0
260	19 2	99	54		2095	9.19	2616	328	9.20	9.95	1.176	409	424	84.4	6.46	2078	8.57	25.0
260	19 3	99	54		2063	9.18	2573	352	9.18	9.99	1.173	439	453	82.9	6.45	2086	8.62	25.0
260	19 4	99	54		2090	9.09	2588	344	9.21	9.97	1.173	430	444	83.4	6.46	2125	8.61	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Θ	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
260	20 1	99	54		2054	9.17	2559	348	9.28	9.97	1.166	437	449	82.9	6.46	2111	8.66	25.0
260	20 2	100	54		2046	9.19	2555	357	9.24	9.95	1.173	447	461	82.5	6.46	2088	8.61	25.0
260	20 3	100	51		2065	9.37	2618	351	9.43	9.79	1.171	447	461	82.9	6.46	2052	8.49	25.0
260	20 4	100	50		2011	9.79	2646	347	9.94	9.36	1.172	462	477	82.5	6.47	1797	8.51	25.0
260	21 1	101	49		1992	9.80	2624	348	9.83	9.35	1.184	459	479	82.5	6.46	1878	8.50	25.0
260	21 2	100	50		2000	9.74	2621	348	9.83	9.41	1.177	459	476	82.5	6.45	2047	8.57	25.0
260	21 3	100	50		1971	9.79	2593	362	9.80	9.39	1.182	476	496	81.6	6.46	2070	9.05	25.0
260	21 4	100	49		2034	9.72	2659	344	9.74	9.45	1.181	450	468	83.1	6.46	2005	8.69	25.0
260	22 1	101	51		2060	9.51	2645	337	9.59	9.65	1.172	435	449	83.6	6.45	2021	9.16	25.0
260	22 2	100	51		2084	9.51	2675	362	9.63	9.64	1.169	469	483	82.5	6.45	2090	8.54	25.0
260	22 3	100	51		2030	9.57	2619	346	9.59	9.60	1.178	447	463	82.9	6.46	2093	8.57	25.0
260	22 4	99	51		2025	9.67	2637	358	9.65	9.49	1.186	465	485	82.4	6.46	2069	8.56	25.0
260	23 1	101	51		2027	9.69	2643	342	9.76	9.43	1.180	449	466	83.0	6.46	2066	8.54	25.0
260	23 2	100	51		2052	9.69	2675	357	9.72	9.49	1.178	467	484	82.5	6.46	2075	8.55	25.0
260	23 3	100	51		2031	9.59	2624	345	9.61	9.59	1.178	446	462	83.0	6.46	2067	8.65	25.0
260	23 4	100	51		2048	9.64	2660	365	9.62	9.55	1.181	473	491	82.2	6.46	2072	8.39	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LINE REACT PH	INLET OPAC (%)
261	0 1	101	51		2034	9.63	2638	339	9.62	9.55	1.181	439	456	83.4	6.46	2088	8.66	25.0
261	0 2	101	51		2063	9.69	2690	359	9.68	9.50	1.180	468	486	82.6	6.46	2069	8.48	25.0
261	0 3	100	51		2029	9.74	2659	346	9.76	9.41	1.183	454	473	82.9	6.46	2067	8.12	25.0
261	0 4	100	51		2049	9.67	2668	359	9.63	9.54	1.181	465	484	82.6	6.46	2069	8.64	25.0
261	1 1	100	51		2016	9.73	2638	319	9.76	9.42	1.182	418	435	84.2	6.46	2088	8.49	25.0
261	1 2	99	51		2027	9.80	2670	337	9.86	9.35	1.182	446	464	83.3	6.46	2089	8.35	25.0
261	1 3	98	51		1994	9.85	2637	339	9.88	9.32	1.183	449	468	83.0	6.46	2088	8.50	25.0
261	1 4	99	51		2053	9.70	2680	335	9.70	9.49	1.180	437	454	83.7	6.46	2073	8.52	25.0
261	2 1	99	51		2024	9.79	2663	354	9.83	9.37	1.182	467	486	82.5	6.46	2087	8.42	25.0
261	2 2	99	51		2003	9.86	2652	330	9.79	9.35	1.189	434	454	83.6	6.46	2100	8.48	25.0
261	2 3	100	51		2012	9.79	2647	346	9.79	9.35	1.188	455	476	82.8	6.46	2088	8.70	25.0
261	2 4	99	51		1969	9.89	2614	332	9.90	9.35	1.177	441	457	83.1	6.46	2080	8.53	25.0
261	3 1	100	51		2038	9.69	2657	355	9.65	9.53	1.181	461	479	82.6	6.46	2083	8.40	25.0
261	3 2	100	51		2021	9.74	2648	352	9.74	9.44	1.182	461	479	82.6	6.46	2111	8.37	25.0
261	3 3	100	51		2018	9.72	2638	347	9.70	9.48	1.181	452	470	82.9	6.46	2091	8.29	25.0
261	3 4	100	51		2001	9.72	2615	336	9.84	9.41	1.175	444	459	83.0	6.46	2087	8.20	25.0
261	4 1	100	50		2030	9.64	2636	325	9.70	9.55	1.173	424	438	83.9	6.46	2105	8.57	25.0
261	4 2	100	50		1985	9.73	2598	355	9.84	9.44	1.172	469	484	81.9	6.46	2112	8.42	25.0
261	4 3	101	50		2021	9.76	2652	325	9.78	9.46	1.176	427	442	83.9	6.46	2088	8.25	25.0
261	4 4	101	50		2019	9.63	2619	358	9.65	9.51	1.183	465	484	82.2	6.46	2094	8.49	25.0
261	5 1	102	50		2026	9.69	2641	350	9.65	9.55	1.179	454	471	82.8	6.46	2115	8.56	25.0
261	5 2	101	50		2016	9.61	2611	355	9.65	9.55	1.178	461	478	82.3	6.46	2118	8.16	25.0
261	5 3	103	50		2042	9.60	2642	354	9.65	9.60	1.172	459	474	82.6	6.46	2122	8.30	25.0
261	5 4	102	50		2149	9.14	2671	351	9.29	9.95	1.167	442	454	83.5	6.46	2104	8.53	25.0
261	6 1	101	50		2151	9.19	2686	371	9.32	9.98	1.161	468	478	82.6	6.45	2123	8.34	25.0
261	6 2	101	50		2126	9.30	2678	358	9.39	9.79	1.175	454	470	83.0	6.46	2137	8.59	25.0
261	6 3	101	50		2093	9.34	2649	363	9.36	9.82	1.176	459	475	82.7	6.46	2157	8.60	25.0
261	6 4	101	50		2132	9.24	2672	378	9.36	9.90	1.166	478	491	82.1	6.46	2148	8.65	25.0
261	7 1	100	50		2139	9.30	2695	359	9.37	9.84	1.172	455	469	83.1	6.46	2144	8.49	25.0
261	7 2	100	50		2142	9.21	2678	360	9.34	9.93	1.164	455	466	83.0	6.46	2148	8.40	25.0
261	7 3	100	50		2108	9.34	2666	380	9.36	9.87	1.170	481	495	82.0	6.46	2167	7.64	25.0
261	7 4	100	51		2117	9.37	2684	364	9.41	9.79	1.173	463	478	82.7	6.46	2162	7.77	25.0
261	8 1	100	52		2154	9.34	2724	352	9.41	9.88	1.164	447	458	83.6	6.46	2172	8.55	25.0
261	8 2	99	53		2134	9.34	2698	367	9.28	9.89	1.175	461	477	82.9	6.45	2216	8.55	25.0
261	8 3	99	53		2158	9.32	2725	371	9.43	9.88	1.168	473	483	82.6	6.46	2233	8.66	25.0
261	8 4	100	53		2139	9.41	2722	367	9.42	9.84	1.167	467	480	82.8	6.46	2117	8.61	25.0
261	9 1	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	9 2	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
261	10 1	99	53		2170	9.41	2761	367	9.26	10.02	1.161	461	471	83.3	6.47	2101	8.64	25.0
261	10 2	99	53		2136	9.41	2718	395	9.28	9.98	1.167	498	509	81.8	6.44	2133	8.60	25.0
261	10 3	99	54		2147	9.40	2729	372	9.22	10.02	1.165	465	477	83.0	6.44	2208	8.59	25.0
261	10 4	100	54		2198	9.32	2776	352	9.17	10.09	1.162	438	448	84.2	6.46	2258	8.44	25.0
261	11 1	99	53		2148	9.46	2744	358	9.34	9.91	1.166	452	464	83.5	6.47	2150	8.65	25.0
261	11 2	99	53		2165	9.47	2769	388	9.32	9.94	1.165	489	502	82.3	6.45	2146	8.41	25.0
261	11 3	100	53		2169	9.34	2743	369	9.24	10.03	1.163	462	473	83.2	6.45	2176	8.46	25.0
261	11 4	100	53		2255	9.27	2834	366	9.13	10.15	1.160	454	464	84.0	6.44	2176	7.65	25.0
261	12 1	100	53		2162	9.50	2772	373	9.33	9.91	1.168	471	484	83.0	6.44	2187	7.30	25.0
261	12 2	99	53		2179	9.40	2769	388	9.25	10.04	1.160	486	497	82.4	6.45	2270	7.19	25.0
261	12 3	100	53		2191	9.40	2784	403	9.25	10.00	1.165	505	518	81.9	6.46	2216	7.16	25.0
261	12 4	99	53		2208	9.40	2806	363	9.25	10.01	1.164	455	466	83.8	6.46	2135	7.16	25.0
261	13 1	100	53		2227	9.40	2830	364	9.21	10.04	1.165	455	466	83.9	6.44	2179	7.55	25.0
261	13 2	100	53		2220	9.41	2825	390	9.28	10.00	1.163	490	502	82.7	6.43	2160	8.05	25.0
261	13 3	99	53		2154	9.82	2841	374	9.62	9.60	1.176	484	501	83.0	6.43	2183	7.54	25.0
261	13 4	99	53		2152	9.63	2791	382	9.42	9.79	1.173	486	502	82.6	6.41	2250	8.44	25.0
261	14 1	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	14 2	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
261	15 1	100	52		2155	9.69	2809	377	9.34	9.76	1.184	476	497	83.1	6.37	2176	8.01	25.0
261	15 2	100	53		2210	9.57	2852	388	9.43	9.80	1.170	494	509	82.7	6.37	2174	8.70	25.0
261	15 3	100	52		2174	9.74	2849	403	9.53	9.60	1.185	518	540	81.8	6.37	2172	8.60	25.0
261	15 4	100	52		2171	9.67	2827	381	9.53	9.69	1.173	489	505	82.7	6.37	2177	8.56	25.0
261	16 1	99	54		2113	9.99	2832	357	9.72	9.42	1.187	467	487	83.5	6.37	2172	8.57	25.0
261	16 2	99	58		2154	9.74	2823	362	9.51	9.70	1.174	464	480	83.6	6.42	2021	8.72	25.0
261	16 3	99	57		2149	9.85	2842	365	9.53	9.58	1.188	469	490	83.5	6.36	2177	8.26	25.0
261	16 4	99	58		2123	9.86	2811	378	9.62	9.51	1.186	489	511	82.6	6.38	2247	8.64	25.0
261	17 1	98	57		2154	9.77	2830	386	9.53	9.69	1.174	496	512	82.5	6.44	2201	8.36	25.0
261	17 2	98	59		2213	9.57	2856	372	9.39	9.79	1.176	472	489	83.5	6.48	2130	8.55	25.0
261	17 3	97	59		2183	9.61	2828	371	9.41	9.80	1.173	472	487	83.3	6.48	1994	8.62	25.0
261	17 4	96	59		2182	9.70	2848	354	9.49	9.74	1.172	453	467	84.1	6.47	1975	8.49	25.0
261	18 1	97	58		2183	9.59	2820	346	9.47	9.74	1.174	442	457	84.3	6.46	2033	8.59	25.0
261	18 2	98	59		2230	9.47	2852	386	9.29	9.94	1.168	486	499	83.0	6.47	2045	8.69	25.0
261	18 3	98	59		2209	9.40	2807	352	9.29	9.88	1.175	443	458	84.2	6.47	1998	8.82	25.0
261	18 4	99	57		2185	9.59	2823	341	9.41	9.79	1.174	433	448	84.7	6.47	1989	8.59	25.0
261	19 1	96	60		2092	10.14	2841	336	10.00	9.17	1.189	450	471	84.2	6.47	1991	9.32	25.0
261	19 2	77	59		1836	11.56	2872	311	11.19	7.84	1.238	468	510	83.7	6.46	1999	8.80	25.0
261	19 3	58	46		1482	12.24	2501	316	11.70	7.11	1.294	502	572	79.9	6.49	1659	8.71	25.0
261	19 4	45	42		740	15.82	2128	163	14.83	*****	*****	392	***	81.6	6.48	1255	9.54	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
261	20 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	20 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	20 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	20 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	21 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	21 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	21 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	21 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	22 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	22 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	22 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	22 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	23 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	23 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	23 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
261	23 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME		BLR LOAD (M=E)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
262	0	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	0	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	0	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	0	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	1	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	2	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	3	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	3	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	3	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	3	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	4	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	4	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	4	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	4	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	5	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	5	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	5	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	5	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	6	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	6	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	6	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	6	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	7	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	7	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	7	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	7	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	8	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	8	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	8	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	8	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	9	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	9	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	9	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	9	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Ø	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
262	10 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	10 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	11 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	11 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	12 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	12 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	12 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	12 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	13 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	13 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	13 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	13 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	14 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	14 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	14 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	14 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	15 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	15 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	15 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	15 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	16 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	16 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	16 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	16 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	17 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	17 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	17 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	17 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	18 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	18 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	18 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	18 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	19 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	19 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	19 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	19 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
262	20 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	20 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	20 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	20 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	21 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	21 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	21 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	21 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	22 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	22 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	22 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	22 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	23 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	23 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	23 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
262	23 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
263	0 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	0 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	0 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	0 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	1 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	1 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	1 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	1 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	2 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	2 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	2 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	2 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	3 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	3 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	3 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	3 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	4 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	4 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	4 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	4 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	5 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	5 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	5 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	5 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	6 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	6 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	6 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	6 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	7 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	7 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	7 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	7 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	8 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	8 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	9 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	9 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
263	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOT TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
263	10 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	10 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	11 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	11 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	12 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	12 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	12 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	12 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	13 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	13 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	13 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	13 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	14 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	14 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	14 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	14 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	15 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	15 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	15 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	15 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	16 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	16 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	16 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	16 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	17 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	17 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	17 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	17 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	18 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	18 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	18 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	18 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	19 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	19 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	19 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
263	19 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

GCA/TECHNOLOGY DIVISION CONTINUOUS EMISSION MONITORING - SCRUBBER CHARACTERIZATION A.B.BROWN UNIT NO. 1

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD %RE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
263	20	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	20	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	20	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	20	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	21	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	21	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	21	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	21	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	22	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	22	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	22	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	22	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	23	1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	23	2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	23	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
263	23	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
264	0 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	0 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	0 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	0 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	1 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	1 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	1 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	1 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	2 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	2 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	2 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	2 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	3 1	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	3 2	102	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	3 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	3 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	4 1	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	4 2	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	4 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	4 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	5 1	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	5 2	99	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	5 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	5 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	6 1	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	6 2	100	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	6 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	6 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	7 1	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	7 2	110	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	7 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	7 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	8 1	98	19		2178	8.97	2668	***	9.98	8.84	1.235	***	***	****	6.47	845	7.10	25.0
264	8 2	98	4		2177	8.95	2664	***	9.86	8.92	1.238	***	***	****	6.47	856	7.09	25.0
264	8 3	97	4		2216	8.94	2708	***	9.90	8.92	1.232	***	***	****	6.47	856	7.08	25.0
264	8 4	97	5		2169	9.01	2667	***	9.93	8.89	1.234	***	***	****	6.47	909	7.07	25.0
264	9 1	98	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	9 2	96	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
264	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
264	10 1	96	9	2219	9.03	2732	***	9.73	9.03	1.236	***	***	****	6.47	872	7.06	25.0
264	10 2	97	10	2231	8.91	2720	***	9.60	9.25	1.222	***	***	****	6.47	876	7.05	25.0
264	10 3	98	19	2256	8.92	2754	***	9.56	9.24	1.227	***	***	****	6.47	930	7.04	25.0
264	10 4	97	21	2251	9.07	2782	***	9.66	9.16	1.226	***	***	****	6.47	1012	7.03	25.0
264	11 1	97	20	2309	8.74	2775	***	9.46	9.32	1.227	***	***	****	6.47	1083	7.02	25.0
264	11 2	97	21	2315	8.75	2786	***	9.46	9.31	1.228	***	***	****	6.47	1127	7.01	25.0
264	11 3	98	22	2310	8.65	2756	***	9.22	9.55	1.223	***	***	****	6.47	1137	7.01	25.0
264	11 4	98	20	2300	8.82	2784	***	9.50	9.24	1.234	***	***	****	6.47	1142	7.01	25.0
264	12 1	98	19	2277	8.65	2717	***	9.37	9.40	1.226	***	***	****	6.47	1033	7.01	25.0
264	12 2	97	21	2280	8.91	2780	***	9.45	9.28	1.234	***	***	****	6.47	1070	7.01	25.0
264	12 3	97	22	2289	8.85	2777	***	9.44	9.31	1.231	***	***	****	6.47	1245	7.00	25.0
264	12 4	97	21	2322	8.79	2804	***	9.44	9.28	1.235	***	***	****	6.47	1325	7.00	25.0
264	13 1	97	21	2240	9.11	2778	***	9.62	9.09	1.240	***	***	****	6.47	1219	7.00	25.0
264	13 2	97	21	2253	9.06	2781	***	9.62	9.10	1.238	***	***	****	6.47	1029	7.01	25.0
264	13 3	97	18	2297	8.82	2780	***	9.62	9.11	1.238	***	***	****	6.47	1478	7.01	25.0
264	13 4	97	21	2318	8.77	2792	***	9.52	9.19	1.238	***	***	****	6.46	1916	7.01	25.0
264	14 1	97	18	2291	8.82	2773	***	9.46	9.23	1.239	***	***	****	6.46	1991	7.05	25.0
264	14 2	97	19	2291	8.84	2777	***	9.45	9.24	1.239	***	***	****	6.47	2035	7.08	25.0
264	14 3	96	19	2271	8.85	2756	***	9.56	9.16	1.239	***	***	****	6.47	2044	7.10	25.0
264	14 4	97	19	2262	9.00	2778	***	9.65	9.04	1.244	***	***	****	6.47	2004	7.10	25.0
264	15 1	98	19	2252	8.92	2749	***	9.57	9.12	1.242	***	***	****	6.47	1997	7.11	25.0
264	15 2	97	20	2279	8.87	2769	***	9.64	9.04	1.246	***	***	****	6.46	2040	7.10	25.0
264	15 3	97	20	2259	8.84	2738	***	9.57	9.08	1.247	***	***	****	6.46	2076	7.10	25.0
264	15 4	97	17	2271	8.81	2746	***	9.69	8.98	1.248	***	***	****	6.47	2105	7.09	25.0
264	16 1	97	20	2219	9.06	2739	***	9.64	9.01	1.250	***	***	****	6.47	2104	7.09	25.0
264	16 2	97	16	2230	8.98	2735	***	9.73	8.96	1.246	***	***	****	6.47	2094	7.09	25.0
264	16 3	97	17	2206	9.07	2726	***	9.62	9.08	1.242	***	***	****	6.47	2092	7.10	25.0
264	16 4	97	25	2214	9.19	2763	***	9.52	9.20	1.238	***	***	****	6.45	2140	7.08	25.0
264	17 1	98	31	2209	9.08	2733	248	9.30	9.42	1.231	312	338	88.6	6.42	2236	7.22	25.0
264	17 2	97	33	2149	9.37	2726	315	9.58	9.12	1.240	407	444	85.1	6.43	2059	7.96	25.0
264	17 3	97	27	2137	9.33	2700	352	9.45	9.23	1.240	449	490	83.4	6.42	1737	9.43	25.0
264	17 4	97	29	2160	9.24	2709	367	9.50	9.23	1.234	470	511	82.7	6.44	1575	8.79	25.0
264	18 1	100	28	2175	9.14	2704	369	9.36	9.32	1.238	467	509	82.7	6.48	1527	9.00	25.0
264	18 2	101	21	2181	9.14	2712	346	9.45	9.33	1.227	441	477	83.7	6.48	1313	9.50	25.0
264	18 3	102	56	2206	9.04	2719	410	9.17	9.62	1.220	511	548	81.2	6.38	1898	7.78	25.0
264	18 4	103	57	2222	9.04	2739	416	9.14	9.68	1.214	517	553	81.1	6.27	2336	7.78	25.0
264	19 1	102	63	2231	8.92	2723	339	8.90	9.86	1.217	413	442	84.8	6.19	2294	8.50	25.0
264	19 2	100	72	2245	8.92	2741	362	8.93	9.91	1.207	442	469	83.9	6.24	2324	8.25	25.0
264	19 3	100	72	2226	8.94	2721	350	8.78	9.98	1.214	422	451	84.5	6.23	2333	8.51	25.0
264	19 4	100	69	2241	9.01	2756	331	8.90	9.90	1.212	403	430	85.4	6.25	2337	8.59	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
264	20 1	102	72	2267	8.82	2744	325	8.70	10.06	1.213	389	415	85.8	6.25	2322	8.50	25.0
264	20 2	99	73	2297	8.85	2787	318	8.84	9.97	1.210	385	410	86.2	6.26	2307	7.71	25.0
264	20 3	100	73	2301	8.68	2752	332	8.60	10.18	1.208	394	419	85.7	6.26	2289	8.37	25.0
264	20 4	99	74	2314	8.71	2774	337	8.66	10.14	1.206	402	427	85.5	6.26	2263	8.51	25.0
264	21 1	99	75	2338	8.61	2780	328	8.54	10.25	1.205	388	411	86.0	6.26	2248	8.51	25.0
264	21 2	98	75	2340	8.61	2782	327	8.60	10.23	1.203	388	411	86.1	6.27	2232	7.82	25.0
264	21 3	97	69	2415	8.30	2802	499	8.33	10.53	1.193	580	609	79.3	6.28	2230	8.53	25.0
264	21 4	96	48	2336	8.71	2801	472	8.74	10.07	1.207	567	603	79.8	6.34	2202	8.58	25.0
264	22 1	96	51	2194	9.29	2762	447	9.22	9.56	1.221	559	601	79.8	6.40	2211	8.72	25.0
264	22 2	96	53	2234	9.21	2795	429	9.20	9.62	1.217	536	573	80.8	6.45	2230	8.13	25.0
264	22 3	96	53	2232	9.10	2765	439	9.10	9.68	1.218	544	583	80.3	6.48	2145	8.49	25.0
264	22 4	97	59	2253	9.04	2777	451	9.08	9.77	1.211	557	594	79.9	6.47	2101	8.60	25.0
264	23 1	97	62	2224	9.19	2775	426	9.12	9.71	1.214	528	564	81.0	6.45	2211	8.46	25.0
264	23 2	98	69	2286	8.79	2761	441	8.64	10.16	1.207	525	558	81.0	6.45	2243	8.54	25.0
264	23 3	98	64	2247	8.98	2756	421	8.93	9.94	1.205	514	545	81.3	6.45	2237	8.64	25.0
264	23 4	98	56	2210	9.19	2758	408	9.09	9.71	1.216	505	540	81.7	6.46	2244	8.58	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
265	0 1	110	***		2204	9.16	2744	380	9.46	9.77	1.171	485	500	82.3	6.50	2250	****	5.1
265	0 2	110	***		2094	9.46	2676	361	9.52	9.78	1.164	463	474	82.7	6.50	2250	****	5.1
265	0 3	110	***		2156	9.29	2714	377	9.65	9.74	1.154	490	497	81.9	6.50	2250	****	5.1
265	0 4	110	***		2078	9.39	2639	372	9.61	9.72	1.161	481	492	81.8	6.50	2250	****	5.1
265	1 1	110	***		2085	9.13	2589	350	9.18	9.98	1.174	436	451	83.2	6.50	2350	****	5.1
265	1 2	110	***		2147	9.36	2720	324	9.44	9.57	1.198	413	435	84.8	6.50	2350	****	5.1
265	1 3	110	***		2084	9.39	2647	326	9.66	9.55	1.177	424	439	84.0	6.50	2350	****	5.1
265	1 4	110	***		2012	9.49	2578	318	9.50	9.55	1.193	408	428	84.2	6.50	2350	****	5.1
265	2 1	106	***		2132	9.45	2721	325	9.45	9.32	1.228	415	448	84.7	6.50	2300	****	5.1
265	2 2	106	***		2142	9.59	2769	314	9.72	9.18	1.218	410	440	85.2	6.50	2300	****	5.1
265	2 3	106	***		2112	9.48	2703	319	9.57	9.24	1.226	411	444	84.8	6.50	2300	****	5.1
265	2 4	106	***		2146	9.62	2781	316	9.65	9.21	1.221	410	441	85.3	6.50	2300	****	5.1
265	3 1	110	***		2101	9.55	2706	317	9.44	9.41	1.218	404	433	85.1	6.50	2350	****	5.1
265	3 2	110	***		2101	9.62	2723	299	9.60	9.26	1.220	386	415	85.8	6.50	2350	****	5.1
265	3 3	110	***		2151	9.39	2732	326	9.32	9.53	1.216	411	440	85.0	6.50	2350	****	5.1
265	3 4	110	***		2102	9.56	2710	322	9.45	9.39	1.220	411	441	84.8	6.50	2350	****	5.1
265	4 1	110	***		2025	9.79	2666	326	9.49	9.26	1.232	417	453	84.4	6.50	2350	****	5.4
265	4 2	110	***		2064	9.81	2721	316	9.66	9.17	1.226	411	443	84.9	6.50	2350	****	5.4
265	4 3	110	***		1957	9.91	2657	302	9.68	9.18	1.223	393	423	85.2	6.50	2350	****	5.4
265	4 4	110	***		2007	9.77	2635	314	9.56	9.25	1.227	404	437	84.7	6.50	2350	****	5.4
265	5 1	113	***		2048	9.78	2692	279	9.65	9.25	1.216	362	388	86.6	6.50	2350	****	5.4
265	5 2	113	***		1980	9.77	2600	256	9.53	9.39	1.211	329	350	87.3	6.50	2350	****	5.4
265	5 3	113	***		1973	9.82	2604	254	9.57	9.26	1.223	327	352	87.4	6.50	2350	****	5.4
265	5 4	113	***		1997	9.77	2622	272	9.49	9.34	1.222	348	374	86.7	6.50	2350	****	5.4
265	6 1	113	***		2036	9.72	2663	253	9.46	9.39	1.218	323	346	87.9	6.50	2300	****	5.1
265	6 2	113	***		1990	9.85	2633	258	9.62	9.25	1.218	334	358	87.3	6.50	2300	****	5.1
265	6 3	113	***		1984	9.91	2639	250	9.68	9.23	1.216	325	348	87.7	6.50	2300	****	5.1
265	6 4	113	***		1982	10.06	2672	220	9.73	9.09	1.229	288	311	89.2	6.50	2300	****	5.1
265	7 1	112	***		1989	9.94	2653	222	9.69	9.24	1.213	289	309	89.1	6.50	2350	****	5.2
265	7 2	112	***		1979	9.85	2619	215	9.54	9.36	1.213	276	295	89.5	6.50	2350	****	5.2
265	7 3	112	***		1955	9.97	2614	200	9.66	9.23	1.217	260	278	90.1	6.50	2350	****	5.2
265	7 4	112	***		1942	10.01	2607	212	9.73	9.28	1.204	277	294	89.4	6.50	2350	****	5.2
265	8 1	103	75		2203	8.84	2670	372	8.94	10.08	1.186	454	474	83.0	6.25	2248	8.54	25.0
265	8 2	101	71		2068	9.45	2640	366	9.34	9.58	1.206	463	491	82.5	6.27	2264	8.60	25.0
265	8 3	100	66		2115	9.24	2652	359	9.18	9.80	1.196	448	471	83.1	6.31	2273	8.56	25.0
265	8 4	100	59		2051	9.39	2605	355	9.26	9.70	1.199	446	470	82.9	6.35	2279	8.59	25.0
265	9 1	105	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
265	9 2	105	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
265	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
265	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA			INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
265	10 1	110	***	2073	9.48	2653	362	9.44	9.68	1.184	461	481	82.6	6.50	2300	****	5.0
265	10 2	110	***	2102	9.48	2690	378	9.46	9.60	1.191	483	506	82.0	6.50	2300	****	5.0
265	10 3	110	***	1929	10.20	2636	346	10.12	8.81	1.223	469	505	82.2	6.50	2300	****	5.0
265	10 4	110	***	1877	10.43	2621	316	10.53	8.74	1.186	445	465	83.0	6.50	2300	****	5.0
265	11 1	99	52	2076	9.53	2670	379	9.42	9.57	1.199	482	509	81.9	6.45	2175	8.53	25.0
265	11 2	99	56	2072	9.53	2665	367	9.52	9.49	1.200	471	497	82.3	6.44	2192	8.64	25.0
265	11 3	100	59	2062	9.58	2662	364	9.53	9.49	1.198	468	493	82.4	6.45	2194	8.10	25.0
265	11 4	99	61	2142	9.30	2700	380	9.29	9.78	1.187	478	499	82.3	6.44	2212	8.28	25.0
265	12 1	99	63	2130	9.27	2678	408	9.09	9.89	1.194	505	530	81.1	6.45	2213	8.69	25.0
265	12 2	100	54	2166	9.23	2713	400	9.12	9.90	1.190	496	520	81.7	6.45	2224	8.15	25.0
265	12 3	100	59	2149	9.21	2688	409	9.21	9.89	1.182	511	532	81.0	6.45	2230	8.15	25.0
265	12 4	100	51	2128	9.30	2682	394	9.29	9.79	1.185	496	517	81.5	6.45	2212	8.61	25.0
265	13 1	100	55	2146	9.29	2704	404	9.20	9.86	1.187	504	527	81.4	6.44	2216	8.64	25.0
265	13 2	100	59	2153	9.26	2704	399	9.30	9.76	1.185	503	524	81.4	6.45	2236	8.18	25.0
265	13 3	100	59	2142	9.19	2673	395	9.20	9.87	1.186	493	515	81.6	6.45	2219	8.19	25.0
265	13 4	100	61	2146	9.20	2681	385	9.22	9.83	1.188	482	504	82.0	6.44	2240	8.34	25.0
265	14 1	101	58	2172	9.10	2691	391	9.12	9.95	1.184	485	505	82.0	6.45	2237	8.77	25.0
265	14 2	100	61	2123	9.26	2666	391	9.34	9.77	1.183	494	514	81.5	6.47	2132	8.40	****
265	14 3	100	62	2160	9.24	2709	393	9.28	9.78	1.188	494	516	81.8	6.41	2201	7.95	****
265	14 4	100	62	2136	9.26	2682	392	9.26	9.82	1.185	492	513	81.7	6.43	2270	8.50	****
265	15 1	110	***	2139	9.17	2666	385	9.17	9.84	1.193	479	503	82.0	6.50	2350	****	5.1
265	15 2	110	***	2111	9.27	2654	372	9.24	9.84	1.185	466	486	82.4	6.50	2350	****	5.1
265	15 3	110	***	2150	9.21	2690	373	9.33	9.74	1.188	471	493	82.5	6.50	2350	****	5.1
265	15 4	110	***	2182	9.14	2713	378	9.24	9.81	1.188	473	495	82.6	6.50	2350	****	5.1
265	16 1	112	***	2111	9.20	2638	361	9.20	9.96	1.175	451	466	82.9	6.50	2400	****	5.2
265	16 2	112	***	2120	9.20	2649	381	9.26	9.87	1.179	478	496	82.0	6.50	2400	****	5.2
265	16 3	112	***	2135	9.30	2691	380	9.44	9.77	1.173	484	500	82.0	6.50	2400	****	5.2
265	16 4	112	***	2107	9.36	2669	394	9.22	9.79	1.193	493	518	81.5	6.50	2400	****	5.2
265	17 1	110	***	2084	9.45	2660	371	9.30	9.62	1.205	467	496	82.4	6.50	2400	****	5.2
265	17 2	110	***	2151	9.14	2674	401	9.20	9.90	1.182	501	521	81.3	6.50	2400	****	5.2
265	17 3	110	***	2221	8.92	2711	428	8.92	10.18	1.177	522	541	80.7	6.50	2400	****	5.2
265	17 4	110	***	2179	9.16	2713	443	9.17	9.99	1.174	552	570	79.7	6.50	2400	****	5.2
265	18 1	112	***	2197	9.03	2705	419	9.08	10.05	1.176	518	536	80.9	6.50	2250	****	5.2
265	18 2	112	***	2202	9.08	2724	401	9.21	9.95	1.175	501	518	81.6	6.50	2250	****	5.2
265	18 3	112	***	2201	9.00	2703	397	9.09	10.03	1.178	491	509	81.8	6.50	2250	****	5.2
265	18 4	112	***	2177	9.13	2703	394	9.09	9.96	1.185	487	509	82.0	6.50	2250	****	5.2
265	19 1	108	***	2202	8.98	2701	439	9.02	10.17	1.168	540	555	80.0	6.50	2300	****	5.2
265	19 2	106	***	2240	8.88	2725	427	9.06	10.13	1.168	527	542	80.7	6.50	2300	****	5.2
265	19 3	106	***	2115	9.52	2717	410	9.70	9.50	1.179	535	555	80.3	6.50	2300	****	5.2
265	19 4	108	***	2080	9.61	2692	397	9.69	9.48	1.183	517	539	80.8	6.50	2300	****	5.2

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
265	20 1	103	60	2214	9.10	2743	403	9.01	10.13	1.174	495	512	82.0	6.44	2172	8.52	25.0	
265	20 2	102	59	2234	9.03	2750	405	9.06	10.11	1.171	500	515	81.8	6.44	2277	8.04	25.0	
265	20 3	102	55	2257	8.95	2762	404	9.05	10.14	1.168	498	512	82.0	6.45	2249	8.24	25.0	
265	20 4	99	57	2215	9.08	2740	408	9.14	10.02	1.173	507	524	81.5	6.45	2241	8.53	25.0	
265	21 1	100	60	2250	8.95	2753	414	9.05	10.16	1.166	510	524	81.5	6.44	2267	8.32	25.0	
265	21 2	100	62	2206	9.16	2746	405	9.18	10.00	1.172	505	521	81.6	6.45	2234	8.56	25.0	
265	21 3	99	61	2230	9.03	2746	402	9.09	10.07	1.173	497	514	81.9	6.44	2250	8.36	25.0	
265	21 4	99	63	2246	8.94	2745	412	9.09	10.13	1.166	510	523	81.4	6.45	2239	8.16	25.0	
265	22 1	101	59	2268	8.85	2752	426	9.00	10.21	1.166	523	537	81.0	6.45	2251	8.53	25.0	
265	22 2	100	66	2231	9.06	2753	417	9.10	10.05	1.174	516	534	81.3	6.45	2230	8.31	25.0	
265	22 3	98	64	2205	9.04	2718	410	9.04	10.09	1.175	505	522	81.4	6.45	2226	8.32	25.0	
265	22 4	98	65	2226	9.07	2751	397	9.09	10.08	1.171	491	506	82.2	6.45	2234	8.59	25.0	
265	23 1	100	65	2226	8.94	2721	416	9.01	10.19	1.167	511	525	81.2	6.43	2244	8.43	25.0	
265	23 2	100	65	2238	8.97	2742	426	9.04	10.18	1.165	525	538	80.9	6.37	2269	8.76	25.0	
265	23 3	99	65	2272	8.82	2750	427	8.94	10.27	1.164	522	535	81.0	6.39	2266	8.51	25.0	
265	23 4	99	63	2221	9.07	2744	427	9.10	10.04	1.175	529	547	80.7	6.41	2263	8.46	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
266	0 1	100	64		2256	8.91	2751	421	8.94	10.21	1.171	514	530	81.3	6.43	2262	8.50	25.0
266	0 2	99	69		2066	9.37	2620	286	9.34	9.65	1.197	361	381	86.2	6.43	2255	8.26	25.0
266	0 3	100	71		2253	9.07	2784	298	9.28	9.93	1.170	374	386	86.6	6.40	2261	8.39	25.0
266	0 4	100	67		2296	8.72	2756	273	8.93	10.26	1.166	333	342	87.9	6.40	2250	8.67	25.0
266	1 1	100	68		2305	8.65	2751	290	8.77	10.34	1.173	349	360	87.3	6.38	2255	8.54	25.0
266	1 2	110	140		2316	8.77	2790	274	8.89	10.29	1.167	333	342	88.1	6.50	2350	****	5.1
266	1 3	110	140		2319	8.85	2814	284	9.16	10.03	1.170	353	364	87.5	6.50	2350	****	5.1
266	1 4	110	140		2309	8.68	2762	263	8.81	10.39	1.163	318	325	88.5	6.50	2350	****	5.1
266	2 1	108	***		2290	8.78	2762	274	8.72	10.29	1.184	326	342	88.1	6.50	2350	****	5.2
266	2 2	108	***		2299	8.71	2756	273	8.96	10.37	1.151	334	338	87.9	6.50	2350	****	5.2
266	2 3	108	***		2286	8.88	2780	258	8.81	10.38	1.165	312	319	88.8	6.50	2350	****	5.2
266	2 4	108	***		2288	8.90	2786	261	8.88	10.38	1.159	317	323	88.6	6.50	2350	****	5.2
266	3 1	110	***		2255	8.85	2736	272	8.88	10.25	1.173	330	341	87.9	6.50	2350	****	5.1
266	3 2	110	***		2249	8.92	2745	277	8.90	10.15	1.182	337	351	87.7	6.50	2350	****	5.1
266	3 3	110	***		2266	8.65	2706	285	8.92	10.44	1.147	347	351	87.2	6.50	2350	****	5.1
266	3 4	110	***		2293	8.81	2772	291	8.89	10.30	1.166	354	363	87.2	6.50	2350	****	5.1
266	4 1	110	***		2359	8.59	2802	292	8.86	10.46	1.151	354	359	87.4	6.50	2350	****	5.1
266	4 2	110	***		2297	8.71	2754	284	8.89	10.40	1.155	345	351	87.5	6.50	2350	****	5.1
266	4 3	110	***		2239	8.82	2710	299	8.85	10.44	1.155	362	368	86.6	6.50	2350	****	5.1
266	4 4	110	***		2334	8.77	2812	352	9.06	10.32	1.146	434	438	84.6	6.50	2350	****	5.1
266	5 1	111	***		2295	8.71	2752	376	9.08	10.29	1.149	465	470	83.1	6.50	2350	****	6.0
266	5 2	111	***		2245	8.90	2734	371	9.01	10.27	1.158	456	465	83.3	6.50	2350	****	6.0
266	5 3	111	***		2319	8.75	2790	401	9.02	10.38	1.144	493	497	82.3	6.50	2350	****	6.0
266	5 4	111	***		2265	8.87	2752	419	8.93	10.29	1.163	511	524	81.4	6.50	2350	****	6.0
266	6 1	112	***		2313	8.82	2800	391	8.93	10.29	1.164	477	489	83.0	6.50	2300	****	5.6
266	6 2	112	***		2343	8.65	2796	438	8.89	10.45	1.149	533	539	80.9	6.50	2300	****	5.6
266	6 3	112	***		2284	8.88	2778	451	9.02	10.22	1.162	555	568	80.0	6.50	2300	****	5.6
266	6 4	112	***		2273	8.88	2765	413	8.97	10.21	1.169	506	520	81.7	6.50	2300	****	5.6
266	7 1	101	64		2333	8.75	2807	448	8.88	10.42	1.154	544	553	80.6	6.44	2246	8.55	****
266	7 2	101	64		2322	8.78	2801	447	8.90	10.38	1.156	544	554	80.6	6.45	2255	8.47	****
266	7 3	100	66		2301	8.82	2785	427	8.92	10.38	1.154	521	529	81.3	6.45	2145	8.63	****
266	7 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	8 1	101	56		2249	9.20	2810	426	9.41	9.93	1.157	542	552	80.7	6.47	1973	8.68	****
266	8 2	103	53		2232	9.11	2768	449	9.37	10.01	1.152	569	577	79.4	6.44	1981	8.54	****
266	8 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	9 1	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	9 2	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
266	10 1	101	***		****	****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	10 2	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	10 3	101	56		2224	9.13	2762	440	9.28	10.09	1.151	553	561	80.0	6.43	1716	9.54	****
266	10 4	100	55		2243	9.19	2799	417	9.33	10.03	1.153	527	534	81.2	6.46	1862	7.88	****
266	11 1	100	54		2255	9.10	2793	420	9.22	10.12	1.154	525	534	81.2	6.47	1536	9.48	****
266	11 2	102	55		2381	8.78	2872	448	9.05	10.40	1.139	552	554	80.8	6.43	1736	8.87	****
266	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
266	12 1	112	56		2291	9.01	2817	427	9.10	10.26	1.150	529	535	81.2	6.46	1550	8.79	****
266	12 2	111	56		2265	9.04	2792	432	9.17	10.19	1.151	538	545	80.7	6.43	1812	8.72	25.0
266	12 3	112	54		2306	9.01	2836	420	9.14	10.25	1.147	522	527	81.6	6.46	1625	8.08	25.0
266	12 4	112	55		2322	8.92	2835	412	9.16	10.26	1.145	513	516	81.9	6.46	1604	9.45	25.0
266	13 1	112	59		2258	9.14	2807	407	9.13	10.18	1.156	505	514	82.0	6.43	1827	8.41	25.0
266	13 2	112	61		2280	9.06	2814	408	9.13	10.22	1.151	506	513	82.0	6.45	1986	8.25	25.0
266	13 3	111	61		2258	9.19	2818	395	9.17	10.11	1.161	492	503	82.5	6.46	1731	8.42	25.0
266	13 4	112	63		2298	9.04	2833	400	9.02	10.27	1.157	492	501	82.6	6.45	963	8.95	25.0
266	14 1	106	63		2246	9.46	2870	384	9.44	9.90	1.158	489	499	83.0	6.45	1023	8.84	25.0
266	14 2	101	65		2212	9.46	2827	393	9.34	9.92	1.165	497	510	82.4	6.45	965	8.22	25.0
266	14 3	100	62		2233	9.29	2811	390	9.20	10.09	1.159	487	497	82.7	6.46	1122	9.16	25.0
266	14 4	100	63		2225	9.42	2833	407	9.24	9.96	1.171	510	526	82.0	6.47	1351	7.75	25.0
266	15 1	100	61		2239	9.26	2812	427	9.28	10.03	1.159	537	548	80.9	6.46	1513	9.08	25.0
266	15 2	100	54		2239	9.36	2836	416	9.36	9.89	1.167	526	541	81.5	6.47	1225	8.23	25.0
266	15 3	100	57		2274	9.21	2845	418	9.32	9.96	1.162	527	539	81.5	6.46	871	9.67	25.0
266	15 4	100	57		2255	9.24	2828	434	9.34	9.96	1.160	549	560	80.6	6.46	890	8.57	25.0
266	16 1	114	***		2206	9.49	2826	354	9.28	9.95	1.168	445	457	84.3	6.50	1000	****	6.0
266	16 2	114	***		2191	9.46	2800	337	9.28	10.00	1.162	423	433	84.9	6.50	1000	****	6.0
266	16 3	114	***		2221	9.40	2824	334	9.30	10.01	1.159	421	429	85.1	6.50	1000	****	6.0
266	16 4	114	***		2194	9.50	2815	337	9.33	9.98	1.159	425	434	84.9	6.50	1000	****	6.0
266	17 1	110	***		2206	9.45	2816	359	9.24	9.94	1.173	450	464	84.0	6.50	1900	****	6.0
266	17 2	110	***		2215	9.24	2778	400	9.16	9.99	1.175	498	515	82.1	6.50	1900	****	6.0
266	17 3	110	***		2188	9.33	2765	404	9.25	9.98	1.167	507	520	81.7	6.50	1900	****	6.0
266	17 4	110	***		2233	9.13	2773	392	9.25	10.09	1.154	492	499	82.3	6.50	1900	****	6.0
266	18 1	119	***		2262	9.17	2819	368	9.25	10.10	1.154	461	469	83.6	6.50	1600	****	6.0
266	18 2	119	***		2246	9.17	2799	372	9.18	10.07	1.164	464	475	83.4	6.50	1600	****	6.0
266	18 3	119	***		2230	9.14	2773	367	9.21	10.06	1.162	459	469	83.4	6.50	1600	****	6.0
266	18 4	119	***		2209	9.42	2812	365	9.36	9.90	1.166	462	474	83.6	6.50	1600	****	6.0
266	19 1	110	***		2207	9.29	2778	309	9.13	10.27	1.146	383	387	86.2	6.50	1400	****	6.0
266	19 2	110	***		2192	9.27	2756	394	9.25	9.96	1.170	494	509	82.1	6.50	1400	****	6.0
266	19 3	110	***		2208	9.23	2766	388	9.29	10.02	1.159	488	498	82.4	6.50	1400	****	6.0
266	19 4	110	***		2243	9.17	2796	377	9.26	10.03	1.160	473	483	83.1	6.50	1400	****	6.0

SCRLBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J						
266	20 1	110	***	2114	9.55	2722	341	9.34	9.91	1.166	431	442		84.2	6.50	1900	****	5.5
266	20 2	110	***	2124	9.65	2760	332	9.49	9.82	1.162	425	435		84.6	6.50	1900	****	5.5
266	20 3	110	***	2156	9.46	2755	375	9.41	9.81	1.171	477	491		82.7	6.50	1900	****	5.5
266	20 4	110	***	2169	9.37	2751	375	9.40	9.96	1.155	476	484		82.7	6.50	1900	****	5.5
266	21 1	110	***	2158	9.35	2730	398	9.37	9.98	1.155	504	513		81.5	6.50	1900	****	5.5
266	21 2	110	***	2126	9.45	2714	373	9.45	9.89	1.157	476	485		82.5	6.50	1900	****	5.5
266	21 3	110	***	2205	9.26	2769	362	9.56	9.89	1.147	466	471		83.2	6.50	1900	****	5.5
266	21 4	110	***	2181	9.48	2791	370	9.52	9.70	1.174	475	490		83.0	6.50	1900	****	5.5
266	22 1	109	***	2138	9.46	2732	360	9.49	9.89	1.153	461	468		83.1	6.50	2000	****	5.2
266	22 2	109	***	2092	9.56	2697	356	9.50	9.73	1.171	456	470		83.1	6.50	2000	****	5.2
266	22 3	109	***	2057	9.68	2680	367	9.64	9.65	1.167	476	489		82.2	6.50	2000	****	5.2
266	22 4	109	***	2052	9.77	2694	360	9.77	9.55	1.166	472	485		82.5	6.50	2000	****	5.2
266	23 1	100	66	2122	9.55	2733	328	9.46	9.84	1.163	419	429		84.7	6.46	1854	8.57	25.0
266	23 2	100	60	2154	9.45	2749	348	9.45	9.90	1.157	444	452		83.8	6.45	2085	8.43	25.0
266	23 3	100	63	2162	9.37	2742	335	9.37	9.94	1.160	424	433		84.5	6.47	1915	8.23	25.0
266	23 4	100	66	2150	9.39	2730	334	9.36	9.94	1.161	423	432		84.5	6.46	1819	9.10	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
267	0 1	110	***		2193	9.36	2778	337	9.37	9.90	1.165	427	438	84.6	6.50	1850	****	5.4
267	0 2	110	***		1985	9.75	2603	305	9.73	9.69	1.152	399	404	84.7	6.50	1850	****	5.4
267	0 3	110	***		2159	9.48	2763	320	9.68	9.73	1.153	416	423	84.9	6.50	1850	****	5.4
267	0 4	110	***		2092	9.45	2670	321	9.34	9.81	1.178	406	421	84.8	6.50	1850	****	5.4
267	1 1	111	***		2103	9.53	2705	355	9.25	9.81	1.188	445	465	83.5	6.50	1350	****	6.2
267	1 2	111	***		2129	9.52	2735	356	9.37	9.81	1.175	451	467	83.5	6.50	1350	****	6.2
267	1 3	111	***		2214	9.36	2805	378	9.28	9.90	1.175	475	491	83.1	6.50	1350	****	6.2
267	1 4	111	***		2194	9.33	2772	335	9.41	10.01	1.148	426	438	84.6	6.50	1350	****	6.2
267	2 1	110	***		2176	9.39	2763	383	9.32	9.99	1.160	483	493	82.5	6.50	2150	****	6.2
267	2 2	110	***		2119	9.59	2739	384	9.48	9.71	1.176	491	508	82.1	6.50	2150	****	6.2
267	2 3	110	***		2145	9.52	2755	388	9.45	9.89	1.158	495	505	82.0	6.50	2150	****	6.2
267	2 4	110	***		2103	9.50	2698	381	9.42	9.90	1.159	485	495	82.0	6.50	2150	****	6.2
267	3 1	110	***		2119	9.64	2750	368	9.54	9.84	1.154	473	481	82.8	6.50	2100	****	5.2
267	3 2	110	***		2100	9.64	2725	375	9.48	9.81	1.164	480	491	82.4	6.50	2100	****	5.2
267	3 3	110	***		2151	9.43	2742	352	9.40	9.87	1.165	447	456	83.7	6.50	2100	****	5.2
267	3 4	110	***		2196	9.33	2775	371	9.57	9.60	1.180	478	497	82.8	6.50	2100	****	5.2
267	4 1	111	***		2121	9.49	2718	364	9.45	9.83	1.164	464	476	82.9	6.50	2100	****	5.5
267	4 2	111	***		2126	9.48	2720	375	9.34	9.95	1.161	474	485	82.6	6.50	2100	****	5.5
267	4 3	111	***		2225	9.23	2787	371	9.50	9.88	1.154	476	483	82.9	6.50	2100	****	5.5
267	4 4	111	***		2028	10.00	2719	359	9.96	9.02	1.213	479	512	82.4	6.50	2100	****	5.5
267	5 1	112	***		2133	9.52	2740	336	9.66	9.66	1.163	437	447	84.1	6.50	2000	****	5.0
267	5 2	112	***		2172	9.19	2711	371	9.37	9.98	1.156	470	478	82.7	6.50	2000	****	5.0
267	5 3	112	***		2115	9.59	2734	363	9.53	9.66	1.177	466	483	83.0	6.50	2000	****	5.0
267	5 4	112	***		2155	9.61	2789	374	9.45	9.62	1.166	477	490	82.9	6.50	2000	****	5.0
267	6 1	114	***		2105	9.56	2714	320	9.54	9.73	1.167	412	423	84.8	6.50	1950	****	5.2
267	6 2	114	***		2197	9.43	2801	363	9.33	9.66	1.198	458	483	83.6	6.50	1950	****	5.2
267	6 3	114	***		2109	9.56	2719	397	9.73	9.68	1.154	519	528	80.9	6.50	1950	****	5.2
267	6 4	114	***		2107	9.58	2720	403	9.60	9.60	1.177	521	540	80.8	6.50	1950	****	5.2
267	7 1	112	***		2161	9.50	2772	399	9.74	9.72	1.147	522	528	81.2	6.50	1850	****	5.4
267	7 2	112	***		2162	9.59	2795	395	9.66	9.69	1.160	514	524	81.6	6.50	1850	****	5.4
267	7 3	112	***		2143	9.61	2774	423	9.72	9.67	1.156	553	562	80.1	6.50	1850	****	5.4
267	7 4	112	***		2124	9.62	2753	330	10.02	9.91	1.097	443	428	83.9	6.50	1850	****	5.4
267	8 1	114	***		2127	9.72	2782	400	9.74	9.51	1.173	524	541	81.2	6.50	1850	****	5.3
267	8 2	114	***		2117	9.66	2754	378	9.78	9.60	1.158	497	506	82.0	6.50	1850	****	5.3
267	8 3	114	***		2124	9.65	2760	322	9.46	9.84	1.162	411	420	85.1	6.50	1850	****	5.3
267	8 4	114	***		2114	9.75	2772	311	9.74	9.62	1.160	407	416	85.3	6.50	1850	****	5.3
267	9 1	101	53		2148	9.62	2784	393	9.64	9.73	1.158	510	519	81.7	6.46	997	8.23	25.0
267	9 2	101	60		2103	9.79	2768	360	9.92	9.49	1.157	479	487	82.7	6.47	999	9.06	25.0
267	9 3	101	61		2033	10.06	2748	379	9.89	9.37	1.175	503	520	81.7	6.47	880	9.36	25.0
267	9 4	100	60		2132	9.72	2788	372	9.80	9.62	1.155	489	497	82.5	6.46	931	7.98	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOT TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	LINE REACT PH	INLET OPAC (%)
267	10 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
267	10 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
267	10 3	100	57	2154	9.74	2821	375	9.72	9.69	1.154	490	497	82.6	6.46	858	8.00	25.0	
267	10 4	99	58	2086	9.93	2779	364	9.81	9.48	1.173	479	494	82.8	6.46	946	9.49	25.0	
267	11 1	99	57	2135	9.79	2810	353	9.80	9.62	1.155	464	472	83.5	6.47	861	8.41	25.0	
267	11 2	100	59	2134	9.84	2820	372	9.91	9.58	1.157	490	499	82.6	6.46	881	8.72	25.0	
267	11 3	100	60	2140	9.86	2839	372	9.76	9.62	1.158	488	497	82.8	6.46	877	9.28	25.0	
267	11 4	100	58	2105	9.93	2834	365	9.81	9.52	1.165	481	493	82.8	6.47	875	7.88	25.0	
267	12 1	100	59	2136	9.91	2841	363	9.85	9.58	1.153	480	487	83.1	6.47	1044	9.26	25.0	
267	12 2	101	59	2175	9.66	2830	367	9.64	9.77	1.152	476	483	83.2	6.46	858	8.26	25.0	
267	12 3	102	55	2108	9.87	2793	362	9.80	9.61	1.155	476	484	83.0	6.46	873	9.25	25.0	
267	12 4	121	63	2359	8.97	2890	317	8.85	10.47	1.151	384	389	86.7	6.46	956	8.49	25.0	
267	13 1	153	75	2444	7.58	2681	331	7.24	11.85	1.153	354	359	86.8	6.43	1358	7.85	25.0	
267	13 2	165	76	2451	7.75	2725	304	7.65	11.67	1.135	335	335	87.7	6.46	1548	8.53	25.0	
267	13 3	165	77	2518	7.56	2760	298	7.38	12.03	1.124	322	318	88.3	6.46	1337	9.70	25.0	
267	13 4	165	79	2554	7.52	2790	310	7.37	12.03	1.128	335	332	88.0	6.46	1355	****	25.0	
267	14 1	165	78	2573	7.49	2805	317	7.34	12.03	1.126	341	339	87.8	6.46	1516	8.66	25.0	
267	14 2	154	77	2430	8.45	2852	304	8.17	11.09	1.147	349	352	87.8	6.47	1360	8.27	25.0	
267	14 3	130	74	2386	8.74	2868	278	8.50	10.83	1.145	327	330	88.6	6.47	1259	9.45	25.0	
267	14 4	130	76	2384	8.53	2818	295	8.29	10.97	1.149	342	345	87.9	6.47	1194	8.98	25.0	
267	15 1	129	77	2348	8.55	2779	325	8.32	10.92	1.152	377	382	86.4	6.46	1241	8.34	25.0	
267	15 2	134	70	2562	7.49	2815	355	7.57	11.70	1.120	369	363	86.2	6.47	1194	9.24	25.0	
267	15 3	145	73	2511	7.81	2804	358	7.72	11.62	1.135	397	396	85.8	6.46	1215	8.25	25.0	
267	15 4	146	70	2432	8.01	2758	341	7.85	11.43	1.142	382	383	86.1	6.46	1230	9.13	25.0	
267	16 1	146	68	2481	7.91	2792	370	7.73	11.52	1.143	410	413	85.3	6.47	1204	8.17	25.0	
267	16 2	146	69	2462	7.91	2771	343	7.76	11.55	1.138	381	382	86.3	6.47	1164	7.23	25.0	
267	16 3	146	69	2498	7.85	2799	344	7.78	11.60	1.137	381	381	86.4	6.46	1944	8.44	25.0	
267	16 4	145	69	2327	8.49	2741	346	8.30	10.97	1.148	401	405	85.4	6.46	2061	9.13	25.0	
267	17 1	128	68	2303	8.88	2801	315	8.62	10.61	1.157	375	382	86.6	6.47	2001	****	25.0	
267	17 2	126	65	2351	8.61	2795	328	8.37	10.89	1.151	382	387	86.3	6.46	1966	****	25.0	
267	17 3	128	67	2338	8.55	2767	345	8.37	10.93	1.146	402	406	85.5	6.46	2014	9.58	25.0	
267	17 4	127	66	2363	8.33	2771	331	8.17	11.15	1.142	380	382	86.3	6.47	2003	8.26	25.0	
267	18 1	128	72	2405	8.30	2791	320	8.17	11.16	1.141	367	369	86.9	6.47	1995	9.08	****	
267	18 2	130	71	2351	8.46	2763	339	8.20	11.06	1.149	390	394	85.9	6.46	2006	8.81	****	
267	18 3	131	75	2391	8.34	2784	345	8.22	11.13	1.139	397	399	85.7	6.47	1997	7.85	****	
267	18 4	129	69	2328	8.56	2758	326	8.45	10.84	1.148	382	386	86.1	6.46	2002	8.29	****	
267	19 1	144	140	2250	8.65	2685	306	8.50	10.84	1.143	360	363	86.6	6.50	2150	****	5.0	
267	19 2	144	140	1344	7.23	1437	314	7.08	12.46	1.109	332	324	76.9	6.50	2150	****	5.0	
267	19 3	144	140	2456	7.55	2691	292	7.49	12.11	1.107	318	310	88.2	6.50	2150	****	5.0	
267	19 4	144	140	2554	7.33	2751	283	7.41	12.02	1.122	306	303	88.9	6.50	2150	****	5.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
267	20 1	161	140	2479	7.43	2691	286	7.30	12.12	1.122	307	303	88.6	6.50	2150	****	5.2
267	20 2	161	140	2470	7.63	2722	307	7.62	11.78	1.127	338	335	87.6	6.50	2150	****	5.2
267	20 3	161	140	2464	7.59	2736	302	7.61	12.02	1.106	332	323	87.7	6.50	2150	****	5.2
267	20 4	161	140	2377	7.94	2681	297	7.85	11.56	1.129	332	330	87.6	6.50	2150	****	5.2
267	21 1	150	86	2398	8.27	2776	218	8.08	11.15	1.150	248	251	91.1	6.47	2287	8.53	25.0
267	21 2	108	78	1889	10.46	2646	194	10.21	9.05	1.182	265	276	90.0	6.50	1909	9.19	25.0
267	21 3	98	79	2235	8.90	2722	190	9.04	10.31	1.151	234	237	91.4	6.47	1638	9.54	25.0
267	21 4	99	67	2416	7.87	2710	324	7.98	11.34	1.139	366	367	86.5	6.45	2007	9.11	25.0
267	22 1	98	65	1929	10.19	2632	305	9.93	9.31	1.176	406	421	84.6	6.45	1734	6.51	25.0
267	22 2	99	59	2111	9.68	2750	349	9.64	9.69	1.162	453	463	83.5	6.44	1797	8.78	****
267	22 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
267	22 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
267	23 1	110	140	2031	10.00	2723	349	9.54	9.56	1.188	449	469	83.5	6.40	1600	****	5.0
267	23 2	110	140	2069	9.79	2724	407	9.50	9.63	1.183	522	543	80.8	6.40	1600	****	5.0
267	23 3	110	140	2122	9.56	2736	386	9.60	9.74	1.160	499	510	81.8	6.40	1600	****	5.0
267	23 4	110	140	2099	9.84	2774	381	9.70	9.48	1.181	497	517	82.1	6.40	1600	****	5.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	XO2	E O2 NG/J	SO2 PPM	XO2	XCO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
268	0 1	110	140		1956	9.61	2532	354	9.52	*****	*****	454	***	82.1	6.50	1700	****	5.5	
268	0 2	110	140		2139	9.50	2744	330	9.49	9.76	1.169	422	435	84.6	6.50	1700	****	5.5	
268	0 3	110	140		2181	9.48	2791	342	9.38	9.92	1.160	434	443	84.5	6.50	1700	****	5.5	
268	0 4	110	140		2162	9.55	2784	326	9.38	9.86	1.167	413	425	85.2	6.50	1700	****	5.5	
268	1 1	106	140		2142	9.45	2734	280	9.30	9.89	1.173	353	364	87.1	6.50	900	****	5.2	
268	1 2	106	140		2178	9.21	2725	343	9.20	10.06	1.164	428	436	84.3	6.50	900	****	5.2	
268	1 3	106	140		2099	9.42	2672	263	9.42	9.76	1.175	335	346	87.5	6.50	900	****	5.2	
268	1 4	106	140		2117	9.46	2705	286	9.29	9.76	1.190	360	377	86.7	6.50	900	****	5.2	
268	2 1	104	140		2226	9.20	2781	316	9.08	10.14	1.166	390	400	86.0	6.50	2000	****	5.0	
268	2 2	104	140		2270	8.90	2764	346	8.84	10.47	1.152	419	425	84.6	6.50	2000	****	5.0	
268	2 3	104	140		2250	9.01	2767	335	8.86	10.33	1.165	406	417	85.3	6.50	2000	****	5.0	
268	2 4	104	140		2222	9.14	2763	334	8.94	10.27	1.165	408	418	85.2	6.50	2000	****	5.0	
268	3 1	111	140		2164	9.39	2748	249	9.05	10.04	1.180	307	319	88.8	6.50	1300	****	5.0	
268	3 2	111	140		2167	9.36	2745	322	9.13	10.09	1.166	400	410	85.4	6.50	1300	****	5.0	
268	3 3	111	140		2162	9.32	2728	311	8.97	10.14	1.177	381	394	86.0	6.50	1300	****	5.0	
268	3 4	111	140		2182	9.27	2743	318	8.98	10.14	1.175	390	403	85.8	6.50	1300	****	5.0	
268	4 1	111	140		2191	9.27	2755	347	9.05	10.12	1.171	428	441	84.5	6.50	1950	****	5.8	
268	4 2	111	140		2201	9.20	2750	336	8.92	10.16	1.180	410	425	85.1	6.50	1950	****	5.8	
268	4 3	111	140		2250	9.11	2791	353	9.04	10.18	1.165	435	446	84.4	6.50	1950	****	5.8	
268	4 4	111	140		2223	8.98	2727	342	8.82	10.48	1.152	414	419	84.8	6.50	1950	****	5.8	
268	5 1	110	140		2256	9.01	2774	352	8.97	10.26	1.163	431	441	84.5	6.50	1800	****	5.6	
268	5 2	110	140		2261	9.01	2780	339	8.85	10.30	1.170	411	423	85.2	6.50	1800	****	5.6	
268	5 3	110	140		2259	9.07	2791	339	9.16	10.26	1.144	422	425	84.9	6.50	1800	****	5.6	
268	5 4	110	140		2302	8.94	2814	341	8.89	10.34	1.161	415	424	85.3	6.50	1800	****	5.6	
268	6 1	110	140		2230	9.04	2749	318	9.06	10.38	1.141	392	394	85.7	6.50	1800	****	5.2	
268	6 2	110	140		2187	9.24	2743	331	8.98	10.18	1.170	406	418	85.2	6.50	1800	****	5.2	
268	6 3	110	140		2232	9.07	2758	324	8.92	10.35	1.158	395	402	85.7	6.50	1800	****	5.2	
268	6 4	110	140		2258	8.98	2770	349	8.70	10.39	1.174	418	432	84.9	6.50	1800	****	5.2	
268	7 1	111	140		2269	9.14	2821	336	9.00	10.16	1.172	412	425	85.4	6.50	1900	****	5.4	
268	7 2	111	140		2265	8.91	2762	361	8.68	10.47	1.167	431	443	84.4	6.50	1900	****	5.4	
268	7 3	111	140		2565	7.74	2848	374	7.90	11.48	1.132	420	419	85.3	6.50	1900	****	5.4	
268	7 4	111	140		2431	8.21	2801	359	8.18	11.02	1.154	412	419	85.3	6.50	1900	****	5.4	
268	8 1	126	75		2560	7.71	2837	381	8.14	11.08	1.151	436	442	84.6	6.47	1908	8.53	25.0	
268	8 2	129	74		2679	6.98	2814	384	7.57	11.79	1.131	421	419	85.0	6.46	1881	8.60	25.0	
268	8 3	131	71		2551	7.59	2802	404	7.84	11.27	1.159	452	461	83.9	6.45	1944	7.85	25.0	
268	8 4	133	69		2623	7.06	2775	412	7.54	11.71	1.141	451	452	83.7	6.46	1946	8.47	25.0	
268	9 1	***	***		*****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
268	9 2	***	***		*****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
268	9 3	102	72		2273	9.04	2802	318	9.28	9.91	1.173	400	413	85.7	6.45	2123	8.35	25.0	
268	9 4	101	73		2311	8.91	2818	313	9.36	9.98	1.156	396	403	85.9	6.50	1766	8.23	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
268	10 1	103	70		2359	8.69	2825	326	9.01	10.28	1.156	400	407	85.8	6.45	1633	8.39	25.0	
268	10 2	113	62		2432	8.29	2619	356	8.58	10.68	1.154	422	429	85.0	6.44	1918	8.51	25.0	
268	10 3	122	68		2361	8.68	2824	379	8.74	10.42	1.166	455	467	83.9	6.46	1943	8.57	25.0	
268	10 4	123	66		2438	8.13	2790	379	8.38	10.78	1.161	442	452	84.2	6.44	1965	8.22	25.0	
268	11 1	121	69		2396	8.59	2846	366	8.74	10.42	1.167	440	452	84.5	6.46	1650	8.63	25.0	
268	11 2	121	73		2346	8.71	2813	379	8.81	10.48	1.163	458	469	83.7	6.47	1457	8.47	25.0	
268	11 3	123	63		2272	9.06	2804	352	8.93	10.12	1.182	430	447	84.7	6.44	1957	7.53	25.0	
268	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
268	12 1	111	65		2262	9.24	2837	367	9.29	9.90	1.172	462	477	83.7	6.47	2115	6.92	25.0	
268	12 2	111	73		2295	9.14	2853	350	9.13	9.96	1.181	434	452	84.8	6.46	2059	7.56	25.0	
268	12 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
268	12 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
268	13 1	110	140		2278	9.13	2829	299	8.82	10.32	1.170	362	372	87.2	6.50	1350	****	5.0	
268	13 2	110	140		2254	9.23	2823	311	8.90	10.10	1.188	379	396	86.6	6.50	1350	****	5.0	
268	13 3	110	140		2275	9.07	2811	332	8.81	10.22	1.183	401	418	85.7	6.50	1350	****	5.0	
268	13 4	110	140		2264	9.07	2798	337	8.78	10.11	1.198	406	429	85.5	6.50	1350	****	5.0	
268	14 1	110	140		2254	9.19	2813	333	8.89	10.04	1.196	405	426	85.6	6.50	1750	****	5.0	
268	14 2	110	140		2293	8.88	2789	328	8.66	10.43	1.173	391	404	86.0	6.50	1750	****	5.0	
268	14 3	110	140		2286	8.94	2794	322	8.68	10.37	1.179	385	399	86.2	6.50	1750	****	5.0	
268	14 4	110	140		2232	8.98	2738	244	9.94	10.10	1.084	325	310	88.1	6.50	1750	****	5.0	
268	15 1	101	66		2266	8.91	2763	337	8.86	10.23	1.177	409	424	85.2	6.46	1506	8.47	25.0	
268	15 2	100	67		2229	9.24	2795	345	9.00	10.11	1.178	423	439	84.9	6.46	1558	8.47	25.0	
268	15 3	101	63		2220	9.37	2816	322	9.02	10.02	1.185	396	413	85.9	6.46	1482	8.60	25.0	
268	15 4	100	65		2250	9.20	2811	319	8.92	10.19	1.176	389	403	86.2	6.46	1423	8.54	25.0	
268	16 1	101	65		2219	9.40	2822	347	9.04	10.02	1.184	427	445	84.9	6.46	1434	8.58	25.0	
268	16 2	101	66		2237	9.26	2809	348	8.92	10.21	1.174	424	438	84.9	6.46	1458	8.09	25.0	
268	16 3	101	68		2292	9.03	2822	335	8.80	10.24	1.182	404	421	85.7	6.46	1483	8.60	25.0	
268	16 4	101	65		2277	8.98	2793	347	8.81	10.27	1.177	419	434	85.0	6.46	1453	8.60	25.0	
268	17 1	101	67		2280	9.03	2807	346	8.84	10.25	1.177	419	434	85.1	6.46	1509	8.51	25.0	
268	17 2	100	63		2220	9.32	2802	347	8.98	10.03	1.138	425	445	84.8	6.45	1991	7.63	25.0	
268	17 3	115	63		2392	8.52	2824	372	8.41	10.67	1.171	435	448	84.6	6.44	2131	7.66	25.0	
268	17 4	115	69		2397	8.53	2833	392	8.30	10.70	1.177	455	471	83.9	6.46	2188	7.61	25.0	
268	18 1	116	67		2444	8.45	2869	371	8.20	10.82	1.174	427	441	85.1	6.47	2096	7.91	25.0	
268	18 2	116	65		2362	8.63	2815	366	8.40	10.64	1.175	428	442	84.8	6.46	2105	8.29	25.0	
268	18 3	116	61		2401	8.52	2835	388	8.26	10.63	1.167	448	461	84.2	6.46	2141	8.33	25.0	
268	18 4	115	58		2446	8.50	2885	394	8.32	10.77	1.168	457	470	84.2	6.46	2130	8.30	25.0	
268	19 1	117	58		2391	8.59	2840	404	8.32	10.68	1.178	469	486	83.5	6.46	2121	8.00	25.0	
268	19 2	117	61		2415	8.53	2855	390	8.37	10.67	1.174	455	470	84.1	6.46	2151	8.03	25.0	
268	19 3	117	65		2406	8.49	2834	385	8.37	10.72	1.169	449	462	84.2	6.46	2148	8.28	25.0	
268	19 4	117	61		2419	8.58	2870	371	8.44	10.65	1.171	435	448	84.8	6.46	2122	8.42	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
268	20 1	118	68	2398	8.59	2848	342	8.41	10.66	1.172	400	412	86.0	6.45	2166	8.44	25.0
268	20 2	116	67	2335	8.75	2810	339	8.49	10.55	1.176	399	413	85.8	6.45	2215	7.93	25.0
268	20 3	117	66	2392	8.59	2841	339	8.44	10.65	1.170	397	409	86.0	6.46	2202	8.07	25.0
268	20 4	115	70	2344	8.79	2831	341	8.56	10.45	1.181	403	419	85.8	6.46	2188	8.04	25.0
268	21 1	116	69	2361	8.77	2844	341	8.57	10.50	1.174	404	417	85.8	6.46	2174	7.81	25.0
268	21 2	102	67	2232	9.30	2813	307	8.98	10.05	1.185	376	393	86.6	6.46	2143	7.96	25.0
268	21 3	101	69	2324	9.07	2872	335	8.74	10.25	1.186	402	420	86.0	6.46	2076	8.50	25.0
268	21 4	100	68	2342	8.81	2832	308	8.62	10.41	1.179	366	380	87.1	6.46	2048	8.50	25.0
268	22 1	102	68	2380	8.66	2843	308	8.48	10.55	1.177	362	375	87.3	6.45	2137	8.55	25.0
268	22 2	102	74	2348	8.88	2856	315	8.60	10.30	1.195	374	393	86.9	6.46	2190	7.89	25.0
268	22 3	101	73	2311	8.91	2818	306	8.69	10.34	1.181	366	380	87.0	6.47	2062	8.48	25.0
268	22 4	100	71	2359	8.81	2852	295	8.74	10.39	1.170	354	365	87.6	6.45	2058	8.63	25.0
268	23 1	101	72	2352	8.82	2847	302	8.61	10.40	1.182	359	373	87.4	6.45	2141	8.42	25.0
268	23 2	102	69	2323	8.85	2819	302	8.65	10.39	1.179	360	374	87.2	6.46	2122	8.53	25.0
268	23 3	110	140	2299	8.91	2803	296	8.77	10.37	1.170	356	367	87.3	6.50	2200	****	0.0
268	23 4	110	140	2293	8.94	2803	323	8.73	10.35	1.176	388	401	86.2	6.50	2200	****	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F FACTOR	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
269	0 1	111	140		2242	9.11	2781	306	8.90	10.12	1.185	372	389	86.6	6.50	2200	****	5.2
269	0 2	111	140		2243	9.04	2765	278	8.73	10.29	1.182	334	347	87.9	6.50	2200	****	5.2
269	0 3	111	140		2179	9.52	2799	306	9.20	9.90	1.182	382	397	86.4	6.50	2200	****	5.2
269	0 4	111	140		2237	9.27	2813	318	9.28	9.93	1.170	400	412	85.8	6.50	2200	****	5.2
269	1 1	112	140		2122	9.58	2740	297	9.06	9.82	1.205	366	389	86.6	6.50	2200	****	5.2
269	1 2	112	140		2182	9.48	2792	295	9.05	9.86	1.202	364	385	87.0	6.50	2200	****	5.2
269	1 3	112	140		2200	9.33	2780	303	9.20	9.96	1.174	378	391	86.4	6.50	2200	****	5.2
269	1 4	112	140		2275	9.13	2825	299	9.14	10.17	1.156	371	378	86.9	6.50	2200	****	5.2
269	2 1	108	140		2201	9.40	2799	278	9.14	9.96	1.180	345	359	87.7	6.50	2200	****	5.5
269	2 2	108	140		2246	9.17	2799	303	8.98	10.12	1.177	371	385	86.7	6.50	2200	****	5.5
269	2 3	108	140		2179	9.46	2785	309	9.18	9.79	1.197	385	406	86.2	6.50	2200	****	5.5
269	2 4	108	140		2200	9.49	2819	295	9.01	9.72	1.223	362	390	87.2	6.50	2200	****	5.5
269	3 1	110	140		2224	9.24	2769	288	9.16	10.06	1.168	358	368	87.2	6.50	2200	****	5.5
269	3 2	110	140		2192	9.46	2801	312	9.17	9.81	1.195	388	409	86.1	6.50	2200	****	5.5
269	3 3	110	140		2223	9.23	2784	314	9.02	10.02	1.185	386	403	86.1	6.50	2200	****	5.5
269	3 4	110	140		2270	9.17	2829	282	9.22	10.00	1.168	353	362	87.5	6.50	2200	****	5.5
269	4 1	113	140		2270	9.07	2805	321	8.81	10.17	1.189	388	406	86.2	6.50	2200	****	5.5
269	4 2	113	140		2285	9.08	2827	314	9.01	10.08	1.179	386	400	86.3	6.50	2200	****	5.5
269	4 3	113	140		2219	9.40	2822	295	9.09	9.85	1.199	365	385	87.1	6.50	2200	****	5.5
269	4 4	113	140		2231	9.23	2795	299	9.04	10.02	1.184	368	383	86.8	6.50	2200	****	5.5
269	5 1	113	140		2252	9.03	2773	306	8.90	10.27	1.168	372	383	86.6	6.50	2100	****	5.2
269	5 2	113	140		2287	9.06	2823	288	8.90	10.12	1.186	351	366	87.6	6.50	2100	****	5.2
269	5 3	113	140		2251	9.20	2813	299	8.80	9.94	1.218	361	387	87.2	6.50	2100	****	5.2
269	5 4	113	140		2316	8.97	2838	305	8.94	10.10	1.184	373	388	86.9	6.50	2100	****	5.2
269	6 1	107	140		2327	8.79	2810	302	8.70	10.39	1.174	362	374	87.1	6.50	2200	****	5.0
269	6 2	107	140		2219	9.29	2793	313	9.09	9.91	1.192	387	406	86.1	6.50	2200	****	5.0
269	6 3	107	140		2218	9.19	2768	276	8.97	10.08	1.183	338	352	87.8	6.50	2200	****	5.0
269	6 4	107	140		2261	9.03	2784	289	8.94	10.19	1.174	353	365	87.3	6.50	2200	****	5.0
269	7 1	115	140		2254	9.00	2768	323	8.94	10.27	1.164	395	404	85.7	6.50	2200	****	5.0
269	7 2	115	140		2204	9.06	2720	298	8.73	10.27	1.185	358	373	86.8	6.50	2200	****	5.0
269	7 3	115	140		2243	9.01	2758	319	8.88	10.24	1.174	387	400	86.0	6.50	2200	****	5.0
269	7 4	115	140		2222	9.06	2742	304	8.90	10.20	1.176	370	383	86.5	6.50	2200	****	5.0
269	8 1	113	***		2191	9.29	2758	286	9.04	9.95	1.192	352	369	87.2	6.50	2200	****	14.0
269	8 2	113	***		2219	9.14	2759	321	8.85	10.11	1.192	389	408	85.9	6.50	2200	****	14.0
269	8 3	113	***		2161	9.17	2718	268	8.89	10.18	1.180	326	338	88.0	6.50	2200	****	14.0
269	8 4	113	***		2167	9.13	2691	241	9.60	9.71	1.164	311	319	88.4	6.50	2200	****	14.0
269	9 1	101	75		2190	9.33	2767	307	9.13	9.99	1.178	381	395	86.2	6.46	2057	8.33	25.0
269	9 2	102	71		2221	9.14	2761	289	8.90	10.15	1.182	352	366	87.3	6.46	2056	8.60	25.0
269	9 3	102	72		2218	9.17	2764	288	8.97	10.15	1.175	353	365	87.2	6.46	2060	8.57	25.0
269	9 4	101	71		2220	9.16	2764	295	8.88	10.20	1.178	358	372	87.0	6.46	2088	8.59	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
269	10 1	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
269	10 2	101	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
269	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
269	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
269	11 1	101	71		2232	9.20	2789	284	8.96	10.09	1.184	347	362	87.6	6.46	2063	8.69	25.0
269	11 2	101	71		2207	9.30	2782	309	9.05	10.06	1.178	381	395	86.3	6.46	2065	8.60	25.0
269	11 3	102	72		2240	9.17	2792	289	8.97	10.14	1.177	354	366	87.3	6.46	2055	8.61	25.0
269	11 4	102	71		2252	9.06	2779	294	8.84	10.25	1.177	356	369	87.2	6.46	2070	7.85	25.0
269	12 1	102	70		2247	8.97	2753	302	8.73	10.35	1.176	362	375	86.9	6.46	2077	8.61	25.0
269	12 2	102	65		2266	9.06	2797	302	8.80	10.26	1.179	364	378	87.0	6.46	2066	8.59	25.0
269	12 3	102	67		2271	8.91	2769	297	8.76	10.36	1.172	357	368	87.1	6.46	2062	8.66	25.0
269	12 4	102	71		2209	9.23	2767	316	8.88	10.16	1.183	384	400	86.1	6.46	2064	8.61	25.0
269	13 1	102	73		2245	9.01	2761	289	8.69	10.36	1.178	346	358	87.5	6.46	2051	8.63	25.0
269	13 2	102	73		2273	8.88	2765	300	8.69	10.43	1.170	359	370	87.0	6.46	2061	8.60	25.0
269	13 3	102	71		2245	9.00	2757	301	8.70	10.29	1.185	360	376	86.9	6.46	2057	8.56	25.0
269	13 4	101	72		2275	8.90	2770	287	8.65	10.40	1.178	342	355	87.7	6.46	2064	7.75	25.0
269	14 1	101	70		2301	8.84	2789	298	8.61	10.42	1.180	354	368	87.3	6.46	2044	8.58	25.0
269	14 2	101	69		2345	8.69	2808	309	8.52	10.50	1.179	364	378	87.0	6.46	2028	8.60	25.0
269	14 3	101	71		2291	8.90	2790	287	8.58	10.37	1.187	340	356	87.8	6.46	2048	8.58	25.0
269	14 4	101	71		2282	8.88	2776	303	8.64	10.38	1.182	361	375	87.0	6.46	2059	7.97	25.0
269	15 1	101	74		2278	8.92	2781	292	8.61	10.36	1.186	347	362	87.5	6.46	2060	8.62	25.0
269	15 2	101	72		2291	8.87	2783	290	8.61	10.38	1.184	345	359	87.6	6.46	2053	8.17	25.0
269	15 3	101	73		2272	8.88	2763	317	8.66	10.37	1.179	378	393	86.3	6.46	2068	8.00	25.0
269	15 4	101	70		2300	8.90	2801	302	8.60	10.38	1.186	358	374	87.2	6.46	2090	7.62	25.0
269	16 1	102	61		2284	8.92	2788	289	8.65	10.36	1.183	344	359	87.7	6.46	2066	7.56	25.0
269	16 2	101	61		2313	8.88	2813	310	8.58	10.36	1.189	368	385	86.9	6.46	2066	7.20	25.0
269	16 3	101	61		2267	9.03	2791	285	8.74	10.25	1.186	342	357	87.7	6.46	2067	7.42	25.0
269	16 4	102	62		2270	9.07	2805	285	8.77	10.16	1.194	343	361	87.8	6.46	2071	8.57	25.0
269	17 1	101	59		2325	8.81	2811	312	8.64	10.40	1.180	372	386	86.8	6.46	2037	8.61	25.0
269	17 2	101	59		2289	8.91	2791	288	8.65	10.36	1.183	343	357	87.7	6.45	2090	8.64	25.0
269	17 3	101	61		2275	8.94	2765	293	8.64	10.35	1.185	349	364	87.5	6.46	2110	8.62	25.0
269	17 4	101	61		2245	9.00	2757	324	8.60	10.32	1.192	385	404	86.0	6.46	2096	8.64	25.0
269	18 1	101	56		2282	8.95	2792	303	8.76	10.22	1.186	364	381	87.0	6.46	2063	8.61	25.0
269	18 2	111	140		2245	8.95	2747	314	8.64	10.30	1.191	374	392	86.4	6.50	2150	****	4.8
269	18 3	111	140		2282	8.88	2776	280	8.64	10.33	1.187	333	348	88.0	6.50	2150	****	4.8
269	18 4	111	140		2272	8.88	2763	278	8.80	10.23	1.183	335	349	87.9	6.50	2150	****	4.8
269	19 1	112	140		2265	8.88	2755	310	8.72	10.34	1.178	372	385	86.5	6.50	2200	****	4.8
269	19 2	112	140		2127	9.17	2651	319	8.84	10.10	1.194	386	406	85.4	6.50	2200	****	4.8
269	19 3	112	140		2229	8.95	2728	260	8.66	10.28	1.190	310	325	88.6	6.50	2200	****	4.8
269	19 4	112	140		2261	8.94	2763	288	8.66	10.27	1.191	344	360	87.5	6.50	2200	****	4.8

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
269	20 1	110	140		2187	9.01	2689	296	8.77	10.30	1.177	356	369	86.8	6.50	2150	****	4.8
269	20 2	110	140		2201	9.24	2760	322	8.89	9.98	1.203	392	415	85.8	6.50	2150	****	4.8
269	20 3	110	140		2234	9.10	2767	297	8.92	10.17	1.178	362	375	86.9	6.50	2150	****	4.8
269	20 4	110	140		2283	8.77	2750	321	8.74	10.41	1.168	386	396	86.0	6.50	2150	****	4.8
269	21 1	112	140		2269	9.04	2797	314	8.92	10.26	1.168	383	394	86.3	6.50	2150	****	5.0
269	21 2	112	140		2147	9.14	2669	275	8.94	10.19	1.173	336	347	87.4	6.50	2150	****	5.0
269	21 3	112	140		2114	9.46	2702	308	9.01	9.84	1.208	378	402	86.0	6.50	2150	****	5.0
269	21 4	112	140		2135	9.35	2701	283	8.94	10.03	1.192	346	363	87.2	6.50	2150	****	5.0
269	22 1	109	140		2176	9.04	2682	281	8.81	10.36	1.166	339	348	87.4	6.50	2100	****	5.0
269	22 2	109	140		2218	8.97	2717	295	8.84	10.35	1.166	357	366	86.9	6.50	2100	****	5.0
269	22 3	109	140		2169	9.23	2717	299	8.88	10.05	1.196	363	382	86.6	6.50	2100	****	5.0
269	22 4	109	140		2173	9.11	2695	307	8.73	10.26	1.187	368	385	86.3	6.50	2100	****	5.0
269	23 1	112	140		2234	8.94	2730	304	8.74	10.32	1.177	365	378	86.6	6.50	2100	****	5.0
269	23 2	112	140		2205	9.01	2711	304	8.78	10.27	1.180	366	380	86.5	6.50	2100	****	5.0
269	23 3	112	140		2185	9.01	2687	323	8.70	10.34	1.179	387	401	85.6	6.50	2100	****	5.0
269	23 4	112	140		2222	8.98	2726	319	8.73	10.36	1.175	383	396	86.0	6.50	2100	****	5.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
270	0 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
270	0 2	112	***		2201	9.06	2716	290	8.89	10.20	1.177	353	365	87.8	6.50	2200	****	36.0	
270	0 3	112	***		2178	9.13	2705	259	8.78	10.22	1.186	312	326	88.5	6.50	2200	****	36.0	
270	0 4	112	***		2190	9.16	2726	293	8.80	10.17	1.190	353	370	87.1	6.50	2200	****	36.0	
270	1 1	112	***		2230	9.07	2756	328	8.90	10.28	1.167	399	410	85.5	6.50	2200	****	****	
270	1 2	112	***		2193	9.11	2720	266	8.98	10.25	1.162	326	333	88.0	6.50	2200	****	****	
270	1 3	112	***		2188	9.10	2710	280	8.85	10.22	1.179	339	352	87.5	6.50	2200	****	****	
270	1 4	112	***		2127	9.40	2705	314	9.06	9.96	1.189	387	405	85.7	6.50	2200	****	****	
270	2 1	111	***		2141	9.35	2709	281	9.06	9.99	1.185	347	362	87.2	6.50	2200	****	****	
270	2 2	111	***		2197	9.13	2726	261	8.96	10.17	1.175	319	330	88.3	6.50	2200	****	****	
270	2 3	111	***		2179	9.33	2753	263	9.13	9.99	1.178	326	338	88.2	6.50	2200	****	****	
270	2 4	111	***		2111	9.36	2674	304	9.06	10.03	1.180	375	390	86.0	6.50	2200	****	****	
270	3 1	113	***		2195	9.10	2719	274	9.05	10.21	1.160	338	345	87.6	6.50	2400	****	****	
270	3 2	113	***		2160	9.36	2736	268	9.17	9.94	1.180	334	347	87.8	6.50	2400	****	****	
270	3 3	113	***		2088	9.40	2655	294	9.16	9.97	1.177	366	379	86.2	6.50	2400	****	****	
270	3 4	113	***		2147	9.23	2689	265	9.12	10.04	1.173	328	339	87.8	6.50	2400	****	****	
270	4 1	110	***		2179	9.17	2716	291	9.05	10.11	1.172	359	370	86.8	6.50	2200	****	1.0	
270	4 2	110	***		2207	9.04	2721	285	8.93	10.10	1.185	348	363	87.2	6.50	2200	****	1.0	
270	4 3	110	***		2235	8.92	2728	290	8.92	10.31	1.163	353	362	87.1	6.50	2200	****	1.0	
270	4 4	110	***		2128	9.35	2692	279	8.97	10.01	1.191	341	358	87.3	6.50	2200	****	1.0	
270	5 1	110	***		2190	9.13	2719	287	8.97	10.19	1.171	351	362	87.1	6.50	2200	****	11.0	
270	5 2	110	***		2148	9.21	2687	286	8.96	10.17	1.174	350	361	87.0	6.50	2200	****	11.0	
270	5 3	110	***		2127	9.29	2678	283	9.08	10.12	1.168	350	359	86.9	6.50	2200	****	11.0	
270	5 4	110	***		2197	9.11	2725	287	9.09	10.09	1.171	355	366	87.0	6.50	2200	****	11.0	
270	6 1	113	***		2226	9.01	2737	320	8.88	10.28	1.170	389	400	85.8	6.50	2200	****	38.0	
270	6 2	113	***		2264	8.95	2795	323	8.98	10.24	1.164	396	405	85.8	6.50	2200	****	38.0	
270	6 3	113	***		2238	9.04	2759	321	8.88	10.25	1.173	390	403	85.9	6.50	2200	****	38.0	
270	6 4	113	***		2227	9.00	2735	327	8.81	10.34	1.169	395	407	85.6	6.50	2200	****	38.0	
270	7 1	112	***		2297	8.91	2801	309	8.84	10.36	1.164	374	383	86.6	6.50	2200	****	36.0	
270	7 2	112	***		2250	8.90	2740	317	8.73	10.48	1.162	380	389	86.1	6.50	2200	****	36.0	
270	7 3	112	***		2271	8.82	2749	319	8.76	10.56	1.150	384	388	86.0	6.50	2200	****	36.0	
270	7 4	112	***		2261	9.00	2777	329	8.85	10.37	1.162	399	408	85.6	6.50	2200	****	36.0	
270	8 1	110	***		2220	9.07	2743	301	8.94	10.28	1.163	368	376	86.6	6.50	2200	****	36.0	
270	8 2	110	***		2247	9.00	2760	313	8.92	10.29	1.164	381	391	86.2	6.50	2200	****	36.0	
270	8 3	110	***		2242	9.00	2754	311	8.81	10.31	1.172	376	388	86.3	6.50	2200	****	36.0	
270	8 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
270	9 1	102	58		2266	8.94	2772	321	8.89	10.31	1.165	390	400	85.9	6.45	2148	8.61	25.0	
270	9 2	102	60		2275	9.01	2797	314	8.90	10.37	1.157	382	389	86.3	6.45	2148	8.54	25.0	
270	9 3	102	56		2285	8.87	2776	326	8.82	10.45	1.155	394	401	85.8	6.45	2148	8.60	25.0	
270	9 4	103	56		2272	8.98	2787	317	8.80	10.36	1.168	382	393	86.3	6.45	2200	8.62	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
270	10 1	105	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
270	10 2	105	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
270	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
270	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
270	11 1	111	***	2346	8.80	2834	227	8.75	10.37	1.172	273	281	90.4	6.50	1350	****	36.0	
270	11 2	111	***	2244	9.00	2757	276	8.81	10.34	1.169	333	343	87.9	6.50	1350	****	36.0	
270	11 3	111	***	2284	8.90	2782	251	8.77	10.30	1.178	302	313	89.1	6.50	1350	****	36.0	
270	11 4	111	***	2255	9.00	2770	262	8.71	10.28	1.186	314	328	88.7	6.50	1350	****	36.0	
270	12 1	102	59	2303	9.01	2833	260	8.84	10.28	1.173	315	325	86.9	6.46	1651	7.39	25.0	
270	12 2	101	58	2331	8.86	2829	254	8.65	10.53	1.163	303	310	89.3	6.48	1275	8.53	25.0	
270	12 3	101	58	2312	8.91	2820	291	8.67	10.45	1.171	347	358	87.7	6.44	1269	8.30	25.0	
270	12 4	101	56	2346	8.86	2847	265	8.71	10.48	1.163	317	325	88.9	6.47	1248	8.44	25.0	
270	13 1	101	51	2343	8.91	2857	338	8.73	10.41	1.169	406	418	85.8	6.46	1236	8.32	25.0	
270	13 2	101	56	2301	9.01	2830	320	8.80	10.30	1.175	386	400	86.4	6.46	1398	8.14	25.0	
270	13 3	101	54	2331	8.97	2857	326	8.75	10.36	1.174	392	405	86.3	6.46	1444	7.92	25.0	
270	13 4	101	55	2320	8.90	2826	327	8.68	10.40	1.175	391	404	86.2	6.46	1341	8.61	25.0	
270	14 1	101	48	2344	8.86	2845	318	8.72	10.38	1.173	381	394	86.6	6.46	1263	8.62	25.0	
270	14 2	101	52	2289	9.09	2833	332	8.76	10.27	1.182	399	415	85.9	6.46	1267	8.39	25.0	
270	14 3	101	53	2344	8.94	2866	307	8.77	10.37	1.170	370	381	87.1	6.46	1295	8.41	25.0	
270	14 4	101	51	2330	8.90	2838	344	8.69	10.44	1.170	411	424	85.5	6.46	1329	8.58	25.0	
270	15 1	101	48	2369	8.87	2879	320	8.76	10.37	1.171	385	397	86.6	6.46	1368	8.58	25.0	
270	15 2	102	47	2332	8.88	2837	354	8.67	10.43	1.173	423	436	85.1	6.46	1323	8.61	25.0	
270	15 3	102	43	2326	8.99	2854	339	8.80	10.27	1.178	409	424	85.7	6.46	1297	8.61	25.0	
270	15 4	102	47	2309	9.07	2854	327	8.92	10.19	1.176	399	413	86.0	6.46	1269	8.64	25.0	
270	16 1	101	41	2306	9.03	2840	351	8.89	10.26	1.171	427	440	85.0	6.46	1227	8.55	25.0	
270	16 2	101	42	2359	8.88	2870	325	8.69	10.37	1.177	389	403	86.4	6.46	1356	8.25	25.0	
270	16 3	103	39	2337	8.86	2836	353	8.65	10.41	1.176	421	436	85.2	6.46	1460	8.43	25.0	
270	16 4	104	44	2329	8.90	2837	341	8.72	10.37	1.175	409	423	85.6	6.46	1429	8.18	25.0	
270	17 1	104	39	2364	8.77	2849	320	8.64	10.51	1.167	381	391	86.6	6.46	1302	8.61	25.0	
270	17 2	104	37	2286	9.12	2836	346	8.93	10.20	1.174	422	436	85.1	6.46	1265	8.54	25.0	
270	17 3	103	36	2343	8.86	2844	336	8.76	10.44	1.163	404	414	85.8	6.46	1311	8.62	25.0	
270	17 4	104	32	2331	8.87	2832	339	8.65	10.41	1.177	404	419	85.7	6.46	1312	8.73	25.0	
270	18 1	112	***	2342	8.86	2842	363	8.71	10.44	1.168	435	447	84.7	6.50	1450	****	10.8	
270	18 2	112	***	2373	8.78	2863	359	8.71	10.45	1.168	430	442	85.0	6.50	1450	****	10.8	
270	18 3	112	***	2367	8.86	2873	365	8.80	10.32	1.172	441	455	84.7	6.50	1450	****	10.8	
270	18 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
270	19 1	102	22	2332	8.93	2847	373	8.79	10.26	1.181	450	467	84.2	6.46	1312	8.64	****	
270	19 2	101	23	2297	9.04	2832	335	8.84	10.21	1.181	406	422	85.7	6.46	1568	8.35	25.0	
270	19 3	101	14	2336	8.87	2839	356	8.80	10.36	1.168	430	442	84.9	6.46	1611	8.03	25.0	
270	19 4	101	9	2329	8.88	2833	344	8.81	10.32	1.171	416	428	85.3	6.47	1310	8.51	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
270	20 1	101	12		2254	9.17	2810	349	8.93	10.15	1.179	426	442	84.8	6.46	1216	8.56	25.0
270	20 2	100	20		2318	8.94	2834	353	8.92	10.22	1.172	430	444	84.8	6.46	1204	8.60	25.0
270	20 3	100	24		2312	8.91	2820	357	8.89	10.30	1.166	434	446	84.6	6.46	1209	8.43	25.0
270	20 4	101	10		2286	8.97	2801	350	8.87	10.22	1.178	425	440	84.8	6.46	1534	8.01	25.0
270	21 1	101	7		2286	8.99	2805	351	8.93	10.24	1.169	428	441	84.7	6.46	1895	7.55	25.0
270	21 2	101	12		2263	8.99	2777	360	8.88	10.22	1.177	437	453	84.3	6.47	1744	7.63	25.0
270	21 3	100	15		2249	9.09	2783	329	9.03	10.15	1.170	405	417	85.4	6.47	1234	8.59	25.0
270	21 4	100	9		2260	8.93	2759	356	8.93	10.25	1.168	434	447	84.3	6.46	1197	8.57	25.0
270	22 1	100	8		2219	9.16	2763	337	9.07	10.13	1.168	416	428	84.9	6.46	1225	8.11	25.0
270	22 2	100	15		2274	9.07	2811	354	9.00	10.16	1.171	434	448	84.6	6.46	1240	8.64	25.0
270	22 3	99	4		2204	9.26	2768	327	9.25	9.97	1.168	410	421	85.2	6.46	1622	7.98	25.0
270	22 4	101	10		2255	8.97	2763	341	9.00	10.22	1.164	418	429	84.9	6.46	1933	7.42	25.0
270	23 1	101	14		2238	9.12	2776	333	9.01	10.14	1.172	409	422	85.3	6.47	1886	7.54	25.0
270	23 2	100	10		2266	9.00	2784	346	9.01	10.19	1.166	425	436	84.7	6.47	1534	8.41	25.0
270	23 3	101	21		2241	9.06	2760	329	8.97	10.21	1.168	403	414	85.4	6.46	1209	8.43	25.0
270	23 4	102	17		2273	8.96	2782	354	8.92	10.28	1.166	431	443	84.5	6.46	1208	8.22	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
271	0 1	101	21		2284	8.96	2796	327	9.00	10.27	1.159	401	409	85.7	6.46	1237	8.53	25.0	
271	0 2	101	15		2247	9.06	2774	363	8.95	10.22	1.170	443	457	84.0	6.46	1252	8.44	25.0	
271	0 3	101	19		2202	9.38	2793	337	9.17	9.92	1.182	420	437	85.0	6.46	1274	7.79	25.0	
271	0 4	101	19		2251	9.12	2792	345	9.05	10.18	1.164	425	436	84.8	6.46	1302	8.61	25.0	
271	1 1	101	24		2199	9.25	2758	360	9.07	10.09	1.173	444	459	83.9	6.46	1364	7.70	25.0	
271	1 2	101	11		2222	9.19	2773	336	9.04	10.15	1.169	414	426	85.1	6.47	1363	6.90	25.0	
271	1 3	101	***		2235	9.14	2779	369	9.09	10.13	1.165	456	468	83.6	6.46	1376	6.65	25.0	
271	1 4	101	26		2160	9.41	2747	352	9.19	9.98	1.173	439	453	84.0	6.46	1425	6.84	25.0	
271	2 1	101	21		2225	9.22	2784	347	9.13	10.04	1.172	431	444	84.5	6.46	1437	7.37	25.0	
271	2 2	101	7		2248	9.16	2799	367	9.19	10.08	1.162	458	468	83.6	6.46	1422	8.11	25.0	
271	2 3	101	19		2214	9.17	2760	343	9.15	10.13	1.160	426	435	84.6	6.46	1425	8.59	25.0	
271	2 4	101	15		2193	9.14	2727	343	9.09	10.12	1.167	424	436	84.5	6.46	1468	8.54	25.0	
271	3 1	101	18		2192	9.17	2733	352	9.13	10.10	1.165	437	448	84.0	6.46	1575	8.21	25.0	
271	3 2	101	25		2201	9.09	2724	354	9.07	10.20	1.161	437	446	84.0	6.47	1519	7.87	25.0	
271	3 3	101	27		2169	9.12	2691	343	9.08	10.13	1.167	424	435	84.2	6.46	1498	8.44	25.0	
271	3 4	102	27		2200	9.22	2753	348	9.11	10.11	1.167	431	443	84.3	6.46	1569	8.47	25.0	
271	4 1	101	27		2185	9.32	2758	353	9.33	10.00	1.157	446	454	83.8	6.46	1646	8.32	25.0	
271	4 2	102	17		2214	9.16	2757	346	9.19	10.09	1.160	431	441	84.4	6.47	1498	8.31	25.0	
271	4 3	102	45		2186	9.17	2725	337	9.01	10.15	1.171	414	427	84.8	6.46	1459	8.62	25.0	
271	4 4	102	39		2221	9.10	2752	359	9.13	10.18	1.156	446	453	83.8	6.46	1675	8.33	25.0	
271	5 1	113	***		1983	9.45	2531	381	9.35	9.90	1.168	482	495	81.0	6.50	1800	****	****	
271	5 2	113	***		2178	9.25	2732	365	9.13	9.91	1.187	453	473	83.4	6.50	1800	****	****	
271	5 3	113	***		2163	9.22	2706	363	9.12	9.85	1.197	450	474	83.4	6.50	1800	****	****	
271	5 4	113	***		2127	9.33	2688	346	9.08	9.93	1.191	427	448	84.1	6.50	1800	****	****	
271	6 1	111	***		2162	9.20	2702	369	9.05	10.04	1.180	455	472	83.2	6.50	1500	****	****	
271	6 2	111	***		2193	9.20	2741	388	9.20	10.21	1.146	484	489	82.3	6.50	1500	****	****	
271	6 3	111	***		2207	9.22	2762	369	9.15	10.14	1.159	458	468	83.4	6.50	1500	****	****	
271	6 4	111	***		2158	9.26	2710	370	9.28	10.19	1.141	465	467	82.8	6.50	1500	****	****	
271	7 1	111	***		2160	9.26	2713	388	9.13	10.11	1.164	482	494	82.2	6.50	1800	****	****	
271	7 2	111	***		2191	9.23	2745	343	9.09	10.21	1.157	424	432	84.6	6.50	1800	****	****	
271	7 3	111	***		2176	9.22	2723	346	9.16	10.26	1.145	430	434	84.2	6.50	1800	****	****	
271	7 4	111	***		2094	9.19	2614	344	9.16	10.18	1.153	428	434	83.6	6.50	1800	****	****	
271	8 1	102	11		2212	9.13	2747	348	9.16	10.18	1.153	433	439	84.2	6.46	1663	8.23	25.0	
271	8 2	102	18		2203	9.13	2736	367	9.11	10.23	1.153	454	461	83.4	6.46	1852	8.10	25.0	
271	8 3	102	31		2234	9.16	2782	349	9.12	10.20	1.155	433	440	84.4	6.46	1952	7.22	25.0	
271	8 4	102	35		2211	9.14	2749	376	9.04	10.29	1.153	463	470	83.2	6.47	1955	6.87	25.0	
271	9 1	101	42		2191	9.25	2748	356	9.15	10.21	1.151	442	448	83.9	6.46	1881	6.91	25.0	
271	9 2	101	7		2204	9.26	2768	364	9.15	10.21	1.151	452	458	83.7	6.45	1922	7.74	25.0	
271	9 3	101	14		2169	9.43	2765	351	9.27	10.04	1.159	441	450	84.1	6.46	1901	7.43	25.0	
271	9 4	114	30		2359	8.30	2738	234	8.41	10.99	1.137	273	274	90.0	6.45	1936	8.71	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
271	10 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
271	10 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
271	10 3	118	34		2464	8.15	2824	301	8.14	11.23	1.136	345	345	87.8	6.46	2131	8.45	25.0	
271	10 4	117	28		2539	7.91	2858	322	8.02	11.37	1.132	365	364	87.2	6.45	2141	8.69	25.0	
271	11 1	118	30		2498	7.96	2822	460	7.93	11.50	1.127	518	514	81.6	6.47	2161	8.49	25.0	
271	11 2	119	28		2516	7.91	2832	434	7.90	11.51	1.129	488	485	82.8	6.49	1829	8.95	25.0	
271	11 3	120	***		2491	8.00	2823	429	7.94	11.46	1.131	484	481	82.9	6.45	1166	9.08	25.0	
271	11 4	119	24		2518	7.91	2835	448	7.84	11.60	1.126	501	496	82.3	6.46	1216	8.73	25.0	
271	12 1	116	24		2491	8.09	2842	360	7.81	11.46	1.142	402	404	85.9	6.46	1215	9.05	****	
271	12 2	117	18		2548	7.75	2834	356	7.65	11.82	1.121	392	387	86.2	6.45	1559	8.73	****	
271	12 3	118	22		2515	8.07	2866	364	7.86	11.49	1.134	406	407	85.8	6.46	2041	7.86	****	
271	12 4	118	26		2515	8.09	2870	350	7.88	11.40	1.142	392	395	86.3	6.47	1951	8.77	****	
271	13 1	119	11		2501	8.12	2860	342	7.92	11.39	1.140	385	386	86.5	6.46	1753	8.35	25.0	
271	13 2	118	37		2497	8.09	2849	349	7.88	11.39	1.143	391	394	86.3	6.46	1655	8.31	25.0	
271	13 3	118	47		2501	8.15	2867	347	7.97	11.37	1.137	392	392	86.3	6.46	1678	8.35	25.0	
271	13 4	117	35		2491	8.09	2842	341	7.89	11.34	1.147	383	386	86.5	6.46	1697	8.56	25.0	
271	14 1	117	31		2509	8.02	2847	346	7.80	11.53	1.136	386	386	86.4	6.47	1625	8.32	25.0	
271	14 2	118	24		2531	7.93	2852	350	7.78	11.53	1.137	390	390	86.3	6.46	1643	7.99	25.0	
271	14 3	118	27		2555	7.87	2867	350	7.84	11.58	1.128	391	388	86.4	6.46	1740	8.74	25.0	
271	14 4	118	52		2520	7.90	2834	359	7.72	11.59	1.137	398	398	86.0	6.47	1697	8.17	25.0	
271	15 1	118	40		2546	7.91	2866	360	7.84	11.52	1.134	402	402	86.0	6.46	1620	8.35	25.0	
271	15 2	118	22		2521	7.93	2841	369	7.73	11.57	1.139	409	410	85.6	6.46	1583	8.81	25.0	
271	15 3	117	44		2591	7.77	2885	381	7.70	11.65	1.132	422	420	85.4	6.46	1694	8.07	25.0	
271	15 4	117	24		2527	7.93	2848	372	7.81	11.53	1.135	415	415	85.4	6.46	1795	7.51	25.0	
271	16 1	117	37		2498	8.04	2841	375	7.80	11.42	1.148	418	422	85.3	6.47	1698	7.44	25.0	
271	16 2	119	45		2526	7.90	2840	377	7.73	11.53	1.142	418	420	85.3	6.46	1622	8.68	25.0	
271	16 3	118	29		2545	7.84	2849	382	7.72	11.54	1.142	423	426	85.2	6.46	1577	8.73	25.0	
271	16 4	117	55		2540	7.84	2844	359	7.73	11.56	1.139	398	399	86.0	6.46	1693	8.30	25.0	
271	17 1	118	44		2565	7.77	2856	365	7.73	11.61	1.134	405	404	85.8	6.45	1759	8.26	25.0	
271	17 2	118	49		2545	7.89	2859	359	7.77	11.57	1.135	399	399	86.0	6.47	1640	8.85	25.0	
271	17 3	118	43		2524	7.89	2835	350	7.78	11.51	1.139	390	391	86.2	6.47	1423	8.66	25.0	
271	17 4	117	51		2528	7.89	2840	381	7.74	11.53	1.141	423	425	85.1	6.45	1596	8.00	25.0	
271	18 1	118	36		2512	7.93	2831	376	7.81	11.46	1.142	420	422	85.2	6.47	1755	8.69	25.0	
271	18 2	119	38		2543	7.87	2853	383	7.72	11.55	1.142	424	426	85.1	6.47	1652	8.69	25.0	
271	18 3	121	42		2526	7.87	2834	382	7.76	11.43	1.147	425	430	85.0	6.46	1647	7.98	25.0	
271	18 4	120	26		2505	7.97	2833	362	7.85	11.45	1.140	405	406	85.7	6.47	1641	8.52	25.0	
271	19 1	121	27		2508	7.90	2820	361	7.65	11.55	1.147	398	402	85.9	6.46	1643	8.66	25.0	
271	19 2	118	24		2535	7.91	2854	359	7.80	11.48	1.141	400	402	86.0	6.46	1630	8.10	25.0	
271	19 3	105	23		2033	9.82	2683	357	9.53	9.63	1.180	459	477	82.9	6.47	1441	8.66	25.0	
271	19 4	100	24		2327	8.74	2797	346	8.75	10.51	1.157	416	423	85.1	6.47	1133	9.34	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
271	20 1	100	19	2317	8.75	2789	363	8.68	10.52	1.162	434	444	84.4	6.45	1226	8.51	25.0
271	20 2	98	11	2306	8.80	2785	349	8.73	10.45	1.164	419	429	85.0	6.46	1223	8.54	25.0
271	20 3	97	17	2244	8.93	2740	369	8.80	10.32	1.173	445	460	83.8	6.46	1206	9.09	25.0
271	20 4	97	12	2298	8.86	2789	342	8.79	10.41	1.164	412	422	85.2	6.46	1252	8.88	25.0
271	21 1	98	37	2293	8.81	2773	360	8.76	10.44	1.163	433	443	84.4	6.46	1310	8.16	25.0
271	21 2	98	51	2321	8.75	2793	348	8.79	10.50	1.154	419	426	85.0	6.46	1326	8.63	25.0
271	21 3	98	58	2274	9.01	2797	372	8.95	10.26	1.166	454	466	83.8	6.46	1738	8.60	25.0
271	21 4	97	55	2300	8.97	2819	343	8.91	10.30	1.165	418	428	85.2	6.46	1780	8.16	25.0
271	22 1	99	55	2283	8.99	2801	364	8.92	10.34	1.159	444	453	84.1	6.47	1337	8.60	25.0
271	22 2	98	40	2322	8.88	2825	344	8.84	10.37	1.163	417	426	85.2	6.46	1226	9.15	25.0
271	22 3	98	20	2308	8.90	2811	373	8.85	10.34	1.165	452	464	83.9	6.46	1236	8.76	25.0
271	22 4	97	36	2246	9.12	2786	342	9.04	10.21	1.161	421	431	84.9	6.46	1230	8.53	25.0
271	23 1	98	43	2346	8.77	2827	368	8.72	10.46	1.165	441	452	84.4	6.46	1227	8.87	25.0
271	23 2	98	56	2310	8.94	2824	362	8.81	10.33	1.171	437	451	84.5	6.46	1299	8.89	25.0
271	23 3	98	8	2270	9.07	2806	343	9.01	10.17	1.169	421	434	85.0	6.46	1350	8.47	25.0
271	23 4	98	27	2317	8.68	2819	360	8.88	10.35	1.161	437	447	84.5	6.46	1348	8.38	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F B	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RESEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
272	0 1	99	20		2248	9.12	2789	359	9.03	10.18	1.166	442	453	84.2	6.45	1770	8.30	25.0	
272	0 2	98	29		2197	9.39	2791	379	9.27	9.95	1.169	476	490	82.9	6.46	1845	8.62	25.0	
272	0 3	98	45		2103	9.84	2779	338	9.64	9.53	1.182	438	456	84.2	6.47	1452	9.00	25.0	
272	0 4	98	47		2151	9.56	2774	372	9.43	9.82	1.169	474	487	82.9	6.46	1227	8.94	25.0	
272	1 1	99	36		2181	9.48	2791	359	9.39	9.86	1.168	455	468	83.7	6.46	1313	8.80	25.0	
272	1 2	98	34		2113	9.80	2782	344	9.68	9.57	1.172	448	462	83.9	6.46	1356	8.59	25.0	
272	1 3	98	11		2145	9.62	2780	354	9.47	9.71	1.177	452	469	83.7	6.46	1361	8.58	25.0	
272	1 4	97	12		2137	9.65	2777	347	9.48	9.72	1.175	444	459	84.0	6.46	1388	8.67	25.0	
272	2 1	97	51		2096	9.80	2759	348	9.63	9.56	1.180	451	468	83.7	6.46	1641	8.66	25.0	
272	2 2	98	35		2132	9.65	2771	361	9.41	9.69	1.186	459	479	83.4	6.46	1858	8.55	25.0	
272	2 3	98	54		2131	9.54	2741	346	9.43	9.81	1.169	440	453	83.9	6.46	1723	8.63	25.0	
272	2 4	98	23		2134	9.58	2756	369	9.45	9.76	1.172	471	486	82.9	6.47	1322	9.16	25.0	
272	3 1	98	30		2128	9.68	2773	336	9.56	9.64	1.176	433	448	84.4	6.46	1266	9.18	25.0	
272	3 2	99	18		2094	9.75	2746	365	9.68	9.59	1.170	475	489	82.7	6.46	1348	8.91	25.0	
272	3 3	99	7		2074	9.87	2748	363	9.65	9.50	1.184	471	491	82.9	6.46	1472	8.70	25.0	
272	3 4	99	22		2115	9.65	2749	357	9.43	9.76	1.176	454	470	83.5	6.46	1638	8.54	25.0	
272	4 1	100	29		2131	9.62	2762	360	9.52	9.72	1.171	462	476	83.3	6.46	1895	8.17	25.0	
272	4 2	99	17		2128	9.68	2773	362	9.63	9.64	1.170	469	483	83.1	6.46	1844	8.64	25.0	
272	4 3	100	22		2194	9.41	2790	357	9.28	9.89	1.175	449	464	83.9	6.47	1470	8.70	25.0	
272	4 4	100	42		2133	9.52	2740	366	9.36	9.84	1.173	463	478	83.1	6.46	1265	9.24	25.0	
272	5 1	100	46		2119	9.68	2761	355	9.52	9.62	1.183	456	474	83.5	6.46	1326	8.75	25.0	
272	5 2	99	32		2164	9.54	2784	352	9.36	9.81	1.176	445	461	84.0	6.46	1375	8.65	25.0	
272	5 3	100	28		2161	9.48	2766	370	9.40	9.86	1.166	470	482	83.0	6.46	1422	8.36	****	
272	5 4	109	***		2116	9.65	2750	364	9.57	9.76	1.161	469	480	82.9	6.50	1400	****	38.0	
272	6 1	110	***		2148	9.62	2784	375	9.59	9.65	1.172	484	499	82.6	6.50	2100	****	18.0	
272	6 2	110	***		2100	9.75	2754	360	9.63	9.59	1.176	466	483	83.1	6.50	2100	****	18.0	
272	6 3	110	***		2113	9.75	2771	339	9.60	9.58	1.179	438	455	84.2	6.50	2100	****	18.0	
272	6 4	110	***		2179	9.54	2803	331	9.53	9.75	1.166	425	437	84.8	6.50	2100	****	18.0	
272	7 1	105	***		2142	9.69	2794	350	9.56	9.57	1.186	451	470	83.9	6.50	1500	****	14.5	
272	7 2	105	***		2114	9.77	2776	361	9.63	9.61	1.173	468	483	83.1	6.50	1500	****	14.5	
272	7 3	105	***		2123	9.68	2766	362	9.53	9.62	1.181	465	484	83.2	6.50	1500	****	14.5	
272	7 4	105	***		2174	9.62	2818	376	9.64	9.65	1.166	488	501	82.7	6.50	1500	****	14.5	
272	8 1	108	***		2127	9.64	2761	345	9.35	9.68	1.194	436	458	84.2	6.50	1600	****	14.6	
272	8 2	108	***		2233	9.39	2836	373	9.35	9.93	1.164	472	483	83.4	6.50	1600	****	14.6	
272	8 3	108	***		2190	8.94	2677	398	8.59	10.33	1.192	472	495	82.4	6.50	1600	****	14.6	
272	8 4	108	***		2362	8.59	2806	393	8.44	10.69	1.166	461	473	83.6	6.50	1600	****	14.6	
272	9 1	98	56		2148	9.65	2791	374	9.41	9.74	1.180	476	494	82.9	6.46	1565	8.91	25.0	
272	9 2	100	49		2253	9.17	2809	352	9.09	10.15	1.163	435	446	84.5	6.46	1874	8.58	25.0	
272	9 3	116	30		2123	9.03	2614	342	8.84	10.20	1.183	414	431	84.2	6.45	2037	8.64	25.0	
272	9 4	119	9		2311	8.58	2742	367	8.37	10.74	1.167	428	439	84.4	6.47	1877	8.84	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
272	10 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
272	10 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
272	10 3	183	62		2842	5.90	2770	330	6.90	12.45	1.124	344	341	87.6	6.42	1515	8.42	25.0	
272	10 4	216	71		3102	4.77	2812	295	5.82	13.44	1.122	286	282	89.8	6.42	1830	7.94	25.0	
272	11 1	224	79		2967	5.47	2811	293	6.33	12.98	1.122	294	290	89.5	6.34	2183	8.91	25.0	
272	11 2	226	75		2824	6.05	2779	278	6.72	12.56	1.129	286	284	89.7	6.30	2238	8.46	25.0	
272	11 3	200	71		2674	7.09	2830	256	7.72	11.55	1.141	283	285	90.3	6.30	2250	9.84	25.0	
272	11 4	198	71		2700	6.94	2828	240	7.60	11.65	1.141	263	265	90.7	6.30	2256	9.95	25.0	
272	12 1	185	75		2591	7.87	2907	210	8.41	10.83	1.153	245	249	91.6	6.31	2257	9.83	25.0	
272	12 2	170	67		2616	8.00	2965	226	8.48	10.71	1.160	266	271	91.0	6.34	1966	8.62	25.0	
272	12 3	164	41		2421	8.17	2781	264	8.79	10.44	1.161	318	325	88.6	6.42	1566	****	25.0	
272	12 4	163	57		2472	8.15	2833	280	8.57	10.42	1.183	332	345	88.3	6.49	1352	****	25.0	
272	13 1	166	60		2437	8.38	2845	214	9.04	10.27	1.155	263	268	90.8	6.46	1225	****	25.0	
272	13 2	154	51		2469	8.99	3029	207	9.53	9.72	1.169	266	274	91.2	6.45	1506	****	25.0	
272	13 3	144	54		2388	8.36	2784	202	8.97	10.26	1.163	247	253	91.1	6.48	1268	****	25.0	
272	13 4	143	43		2479	8.06	2822	214	8.75	10.48	1.160	257	262	90.9	6.47	1150	8.79	25.0	
272	14 1	142	58		2478	8.12	2834	265	8.77	10.46	1.160	319	326	88.7	6.44	1394	7.69	25.0	
272	14 2	143	39		2482	8.07	2829	272	8.76	10.45	1.161	327	334	88.4	6.48	1281	7.25	25.0	
272	14 3	143	31		2482	8.15	2845	263	8.60	10.42	1.161	317	324	88.9	6.46	1151	7.62	25.0	
272	14 4	142	34		2479	8.20	2854	272	8.84	10.40	1.160	329	336	88.5	6.45	1301	7.29	25.0	
272	15 1	153	***		2441	8.26	2823	294	7.85	11.23	1.162	329	336	88.3	6.50	1750	****	14.8	
272	15 2	153	***		2381	9.10	2950	252	9.60	9.46	1.195	326	343	88.9	6.50	1750	****	14.8	
272	15 3	153	***		2070	9.77	2718	220	10.35	8.84	1.194	304	320	88.8	6.50	1750	****	14.8	
272	15 4	153	***		2223	9.16	2768	248	9.87	9.35	1.180	328	341	88.2	6.53	1750	****	14.8	
272	16 1	129	***		2150	9.45	2745	231	10.08	9.07	1.192	312	327	88.6	6.50	1400	****	30.0	
272	16 2	129	***		2136	9.56	2755	248	10.06	8.92	1.213	335	357	87.8	6.50	1400	****	30.0	
272	16 3	129	***		2160	9.36	2737	239	10.00	9.21	1.184	320	334	88.3	6.50	1400	****	30.0	
272	16 4	129	***		2010	9.97	2688	293	9.63	9.43	1.195	379	399	85.9	6.50	1400	****	30.0	
272	17 1	105	56		2227	8.64	2655	246	9.47	9.70	1.179	317	328	88.1	6.46	961	8.60	25.0	
272	17 2	101	62		2193	9.29	2761	251	9.97	9.22	1.185	335	350	87.9	6.46	994	8.50	25.0	
272	17 3	101	57		2056	9.94	2742	248	10.45	8.70	1.201	347	367	87.3	6.46	955	8.38	25.0	
272	17 4	100	41		2113	9.62	2739	252	10.17	8.95	1.199	343	362	87.5	6.47	872	8.90	25.0	
272	18 1	100	23		2133	9.54	2744	271	10.13	9.02	1.193	368	386	86.6	6.46	918	8.83	25.0	
272	18 2	100	19		2158	9.51	2769	284	10.15	9.01	1.194	386	405	86.1	6.46	959	8.57	25.0	
272	18 3	100	50		2094	9.62	2714	268	10.13	8.93	1.205	363	386	86.6	6.46	972	8.58	25.0	
272	18 4	101	51		2171	9.39	2757	276	10.08	9.15	1.183	372	388	86.5	6.46	962	8.54	25.0	
272	19 1	103	58		2205	9.19	2752	312	9.71	9.40	1.191	407	427	85.2	6.46	973	8.51	25.0	
272	19 2	106	61		2317	8.77	2792	302	9.59	9.71	1.165	390	400	86.0	6.46	993	8.73	25.0	
272	19 3	106	54		2168	9.19	2706	297	9.59	9.44	1.199	383	405	85.8	6.46	983	8.61	25.0	
272	19 4	101	40		2131	9.69	2780	288	10.25	8.88	1.199	395	417	85.8	6.47	848	8.52	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT RLGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
272	20 1	100	21		2100	9.71	2743	279	10.20	8.89	1.204	381	403	86.1	6.45	918	8.51	25.0	
272	20 2	100	20		2128	9.56	2744	295	10.07	8.98	1.206	398	422	85.5	6.46	955	8.52	25.0	
272	20 3	101	7		2123	9.69	2770	275	10.23	8.94	1.194	376	396	86.4	6.47	913	8.78	25.0	
272	20 4	100	41		2113	9.71	2760	279	10.19	8.88	1.206	380	404	86.2	6.46	919	8.96	25.0	
272	21 1	101	43		2110	9.69	2753	277	10.17	8.92	1.203	377	399	86.3	6.46	950	8.74	25.0	
272	21 2	100	32		2132	9.61	2760	291	10.15	8.98	1.197	395	416	85.7	6.46	924	8.80	25.0	
272	21 3	102	4		2272	9.16	2829	289	9.99	9.33	1.169	387	398	86.3	6.46	920	8.65	25.0	
272	21 4	102	33		2116	9.74	2771	296	10.23	8.85	1.206	405	430	85.4	6.46	1006	8.43	25.0	
272	22 1	100	47		2093	9.77	2748	305	10.29	8.81	1.204	420	445	84.7	6.47	982	8.67	25.0	
272	22 2	100	7		2136	9.56	2755	265	10.08	9.03	1.199	358	377	87.0	6.47	926	8.65	25.0	
272	22 3	99	25		2107	9.67	2742	285	10.13	8.94	1.204	387	410	85.9	6.46	945	8.89	25.0	
272	22 4	99	49		2108	9.67	2743	276	10.19	8.91	1.202	376	398	86.3	6.46	941	8.77	25.0	
272	23 1	100	55		2119	9.64	2750	288	10.12	8.98	1.201	390	412	85.8	6.46	949	8.86	25.0	
272	23 2	100	53		2139	9.56	2758	292	10.12	9.02	1.196	396	416	85.6	6.46	968	8.63	25.0	
272	23 3	100	40		2132	9.69	2781	277	10.13	8.95	1.203	376	398	86.5	6.46	956	8.59	25.0	
272	23 4	100	30		2081	9.71	2718	284	10.15	8.92	1.206	386	409	85.8	6.46	947	8.42	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2														
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
273	0	1	100	3	2141	9.52	2751	277	10.08	9.06	1.194	374	393	86.4	6.46	962	8.58	25.0
273	0	2	100	52	2131	9.58	2752	273	10.15	8.99	1.196	371	390	86.5	6.46	958	8.74	25.0
273	0	3	100	47	2135	9.49	2736	294	10.05	9.08	1.195	396	416	85.5	6.46	936	8.74	25.0
273	0	4	100	42	2154	9.39	2736	265	10.00	9.19	1.186	355	371	87.0	6.46	944	8.79	25.0
273	1	1	100	28	2177	9.32	2748	286	9.97	9.23	1.184	382	398	86.1	6.46	945	8.80	25.0
273	1	2	100	22	2174	9.35	2751	287	9.88	9.18	1.200	380	402	86.2	6.46	954	8.57	25.0
273	1	3	100	***	2235	9.09	2766	284	9.84	9.40	1.177	375	388	86.4	6.47	829	8.74	25.0
273	1	4	100	31	2243	9.06	2769	278	9.72	9.44	1.184	363	379	86.9	6.45	928	8.73	25.0
273	2	1	99	***	2218	9.20	2772	286	9.91	9.28	1.185	380	396	86.3	6.46	962	8.18	25.0
273	2	2	99	27	2193	9.32	2768	258	9.96	9.15	1.196	344	363	87.6	6.47	901	8.69	25.0
273	2	3	100	24	2212	9.14	2751	279	9.77	9.34	1.192	366	384	86.7	6.46	915	8.75	25.0
273	2	4	100	***	2135	9.51	2739	287	10.11	9.03	1.195	388	408	85.8	6.46	983	8.38	25.0
273	3	1	100	***	2153	9.46	2752	288	10.12	9.05	1.191	390	409	85.8	6.47	947	8.58	25.0
273	3	2	100	24	2172	9.43	2769	283	10.03	9.05	1.201	380	402	86.3	6.46	894	8.63	25.0
273	3	3	100	25	2109	9.59	2727	290	10.15	9.01	1.193	394	414	85.6	6.46	955	8.85	25.0
273	3	4	99	19	2118	9.55	2728	277	10.04	9.00	1.206	372	395	86.4	6.46	938	8.74	25.0
273	4	1	99	***	2091	9.71	2731	291	10.17	8.90	1.205	396	420	85.5	6.46	930	8.70	25.0
273	4	2	99	***	2142	9.49	2745	280	10.09	9.01	1.199	378	399	86.2	6.46	926	8.25	25.0
273	4	3	100	16	2122	9.52	2726	290	10.08	9.02	1.200	391	413	85.7	6.46	952	8.73	****
273	4	4	100	27	2097	9.80	2761	267	10.33	8.78	1.204	369	391	86.6	6.46	941	8.86	****
273	5	1	107	***	2072	9.65	2742	267	10.35	8.72	1.210	369	393	86.5	6.50	1100	****	16.2
273	5	2	107	***	2134	9.48	2731	294	10.16	9.11	1.179	400	415	85.4	6.50	1100	****	16.2
273	5	3	107	***	2049	9.77	2690	275	10.13	8.84	1.218	373	400	86.1	6.50	1100	****	16.2
273	5	4	107	***	2170	9.26	2725	269	9.85	9.30	1.189	356	372	86.9	6.50	1100	****	16.2
273	6	1	110	***	2150	9.39	2731	307	10.00	9.15	1.192	411	432	85.0	6.50	1200	****	14.9
273	6	2	110	***	2126	9.55	2738	341	10.11	8.94	1.208	461	491	83.2	6.50	1200	****	14.9
273	6	3	110	***	2171	9.38	2754	343	10.04	9.09	1.194	461	485	83.3	6.50	1200	****	14.9
273	6	4	110	***	2133	9.49	2733	337	10.11	9.04	1.194	456	479	83.3	6.50	1200	****	14.9
273	7	1	108	***	2103	9.54	2705	323	10.08	9.11	1.188	436	456	83.9	6.50	1000	****	17.0
273	7	2	108	***	2214	9.32	2795	335	10.04	9.22	1.178	451	467	83.9	6.50	1000	****	17.0
273	7	3	108	***	2221	9.14	2762	303	9.92	9.34	1.176	403	417	85.4	6.50	1000	****	17.0
273	7	4	108	***	2123	9.49	2720	304	10.01	9.09	1.198	408	430	85.0	6.50	1000	****	17.0
273	8	1	99	48	2134	9.51	2738	315	10.08	9.10	1.189	425	445	84.5	6.46	956	8.50	****
273	8	2	100	53	2135	9.52	2743	310	9.99	9.11	1.198	415	437	84.9	6.46	943	9.77	25.0
273	8	3	101	43	2143	9.54	2757	317	10.05	9.12	1.189	427	447	84.5	6.46	975	9.64	25.0
273	8	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	****
273	9	1	102	39	2181	9.19	2722	356	9.63	9.51	1.186	461	481	83.1	6.47	1298	8.65	25.0
273	9	2	109	48	2259	8.94	2762	356	9.51	9.71	1.173	456	471	83.5	6.46	1105	8.93	25.0
273	9	3	122	68	2432	7.89	2732	277	8.56	10.66	1.158	328	334	88.0	6.45	1326	8.67	25.0
273	9	4	129	76	2513	7.84	2813	303	8.49	10.73	1.156	357	363	87.3	6.46	1516	8.53	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
273	10 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	10 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	10 3	135	72	2352	8.22	2711	319	8.32	10.51	1.197	370	390	86.4	6.46	1670	8.17	25.0	
273	10 4	132	77	2359	8.71	2829	280	9.17	9.92	1.182	349	363	87.7	6.47	1562	9.03	25.0	
273	11 1	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	11 2	160	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	11 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	11 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	12 1	166	83	2695	7.02	2838	300	7.64	11.56	1.147	330	333	88.4	6.46	1716	8.15	25.0	
273	12 2	166	81	2700	6.97	2834	323	7.60	11.65	1.142	355	356	87.5	6.44	1772	8.65	25.0	
273	12 3	194	78	2952	5.31	2768	344	6.10	12.97	1.141	339	341	87.8	6.43	1789	8.55	25.0	
273	12 4	196	78	2947	5.86	2864	318	6.85	12.59	1.116	330	325	88.5	6.40	1869	8.73	25.0	
273	13 1	200	83	2910	5.71	2801	300	6.57	12.71	1.127	306	303	89.1	6.39	1850	8.70	25.0	
273	13 2	201	82	2976	5.40	2836	327	6.24	12.99	1.129	326	323	88.4	6.35	1875	8.42	25.0	
273	13 3	210	89	3083	5.28	2885	349	5.57	13.67	1.122	332	328	88.5	6.33	1766	8.80	25.0	
273	13 4	211	91	3083	5.09	2851	270	5.92	13.36	1.121	263	260	90.8	6.32	1720	8.97	25.0	
273	14 1	218	98	2975	5.27	2782	279	5.01	14.01	1.134	256	256	90.8	6.28	1964	8.61	25.0	
273	14 2	213	98	3072	4.93	2812	294	5.21	13.95	1.125	273	271	90.3	6.23	2027	7.55	25.0	
273	14 3	217	102	3090	4.70	2788	318	4.72	14.18	1.142	287	288	89.7	6.20	1860	7.48	25.0	
273	14 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	15 1	238	***	2631	5.82	2550	263	6.69	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
273	15 2	238	***	2556	7.94	2884	394	7.52	11.23	1.192	430	451	89.4	6.40	1900	****	****	
273	15 3	238	***	2326	8.41	2722	393	8.17	10.88	1.170	447	461	85.1	6.40	1900	****	****	
273	15 4	238	***	2627	7.09	2781	464	7.04	12.02	1.153	489	496	83.6	6.40	1900	****	****	
273	16 1	173	***	2581	7.19	2752	457	7.13	12.04	1.144	485	488	82.4	6.40	1900	****	****	
273	16 2	173	***	2550	7.61	2805	468	7.64	11.64	1.139	515	517	82.4	6.50	1500	****	****	
273	16 3	173	***	2512	7.62	2766	491	7.52	11.53	1.160	536	547	81.6	6.50	1500	****	****	
273	16 4	173	***	2369	7.44	2572	478	7.36	12.01	1.128	516	512	80.6	6.50	1500	****	****	
273	17 1	183	***	2597	7.23	2778	449	7.24	12.06	1.133	480	479	79.9	6.50	1500	****	****	
273	17 2	183	***	2592	7.31	2787	434	7.28	12.02	1.133	465	464	82.7	6.50	1500	****	****	
273	17 3	183	***	2676	6.97	2809	398	7.13	12.39	1.111	422	413	83.3	6.50	1500	****	****	
273	17 4	183	***	2801	6.42	2828	464	6.50	12.96	1.111	471	460	85.0	6.50	1500	****	****	
273	18 1	171	79	2739	6.76	2831	314	6.81	12.21	1.154	325	331	83.3	6.50	1500	****	****	
273	18 2	179	84	2796	6.57	2852	304	6.78	12.56	1.124	314	311	88.5	6.35	1648	6.65	25.0	
273	18 3	182	81	2815	6.52	2863	310	6.62	12.55	1.137	317	317	89.0	6.34	1719	6.87	25.0	
273	18 4	184	81	2832	6.35	2846	316	6.48	12.87	1.120	320	315	88.9	6.32	1761	7.19	25.0	
273	19 1	186	83	2746	6.50	2787	349	6.22	12.69	1.156	347	353	88.8	6.30	1755	7.16	25.0	
273	19 2	182	84	2877	6.02	2826	356	6.06	13.05	1.137	350	351	87.5	6.29	1718	6.97	25.0	
273	19 3	187	83	2865	5.97	2806	342	5.96	13.15	1.136	334	334	87.6	6.28	1731	7.13	25.0	
273	19 4	182	67	3034	5.77	2932	347	6.25	13.18	1.111	346	338	88.1	6.27	1776	7.21	25.0	
													88.2	6.26	1821	7.22	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F B	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
273	20 1	178	85		2836	6.39	2858	330	6.53	12.70	1.131	335	334	88.3	6.25	1794	7.42	25.0	
273	20 2	174	85		2709	6.81	2611	318	6.73	12.32	1.150	328	332	88.3	6.26	1725	9.18	25.0	
273	20 3	174	84		2729	6.67	2803	323	6.73	12.31	1.151	333	337	88.1	6.26	1743	8.87	25.0	
273	20 4	173	86		2794	6.48	2833	331	6.65	12.49	1.141	339	341	88.0	6.25	1857	8.66	25.0	
273	21 1	172	93		2734	6.84	2843	327	6.92	12.12	1.154	341	347	88.0	6.23	1822	8.52	25.0	
273	21 2	150	92		2281	8.58	2707	237	8.69	10.37	1.178	283	294	89.5	6.26	1694	7.55	25.0	
273	21 3	128	89		2440	8.19	2806	223	8.38	10.58	1.183	260	271	90.7	6.33	1619	7.98	25.0	
273	21 4	132	89		2502	7.68	2767	207	7.92	11.09	1.171	233	240	91.6	6.39	1597	7.40	25.0	
273	22 1	133	88		2409	8.38	2812	224	8.56	10.40	1.187	265	277	90.6	6.40	1576	8.52	25.0	
273	22 2	127	84		2476	7.86	2775	230	8.10	10.85	1.179	262	272	90.6	6.43	1607	8.24	25.0	
273	22 3	127	86		2429	8.12	2778	228	8.25	10.62	1.192	263	276	90.5	6.45	1651	8.68	25.0	
273	22 4	117	91		2094	9.36	2653	186	9.24	9.55	1.221	233	250	91.2	6.46	1641	8.47	25.0	
273	23 1	101	84		2250	9.00	2764	239	9.31	9.69	1.197	301	317	89.1	6.49	1152	8.91	25.0	
273	23 2	99	84		2262	8.90	2755	267	9.16	9.78	1.201	332	351	87.9	6.43	1209	8.74	25.0	
273	23 3	98	82		2264	9.04	2791	277	9.29	9.66	1.202	348	369	87.5	6.45	1366	8.28	25.0	
273	23 4	99	76		2233	9.04	2753	274	9.25	9.66	1.205	343	364	87.5	6.47	1200	8.58	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

	15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
274	0 1	100	81		2253	9.01	2771	272	9.28	9.67	1.201	342	361	87.7	6.44	1228	8.50	15.5
274	0 2	100	77		2265	9.01	2786	275	9.21	9.70	1.206	344	365	87.7	6.45	1318	8.77	22.4
274	0 3	100	77		2288	9.01	2814	287	9.25	9.69	1.202	360	381	87.2	6.42	1488	8.40	56.5
274	0 4	100	74		2200	9.43	2805	265	9.67	9.27	1.212	344	368	87.7	6.46	1470	8.32	****
274	1 1	100	71		2265	9.12	2810	280	9.36	9.58	1.204	354	375	87.4	6.47	1272	8.82	29.9
274	1 2	99	75		2267	9.13	2816	292	9.36	9.57	1.206	369	392	86.9	6.45	1265	9.10	20.3
274	1 3	99	85		2225	9.29	2801	280	9.52	9.44	1.206	359	381	87.2	6.45	1344	8.79	20.2
274	1 4	99	91		2251	9.19	2810	271	9.44	9.50	1.207	345	367	87.7	6.47	1316	8.55	20.2
274	2 1	99	93		2289	9.03	2819	289	9.27	9.65	1.206	363	385	87.1	6.46	1293	8.50	25.0
274	2 2	99	90		2279	9.12	2827	299	9.36	9.54	1.210	378	403	86.6	6.45	1344	8.79	8.2
274	2 3	99	92		2274	9.07	2811	305	9.29	9.63	1.205	384	407	86.3	6.46	1309	8.91	25.0
274	2 4	99	89		2274	9.07	2811	271	9.37	9.58	1.204	343	364	87.8	6.46	1310	8.86	25.0
274	3 1	99	84		2253	9.14	2802	285	9.35	9.55	1.210	360	384	87.2	6.46	1297	8.43	11.3
274	3 2	99	85		2220	9.32	2802	297	9.51	9.42	1.210	381	405	86.4	6.45	1276	8.46	14.2
274	3 3	99	82		2245	9.27	2823	299	9.55	9.40	1.207	385	409	86.4	6.45	1256	8.81	25.0
274	3 4	100	76		2285	9.12	2835	308	9.36	9.53	1.211	390	415	86.2	6.42	1289	8.91	24.9
274	4 1	100	72		2303	9.03	2836	303	9.24	9.65	1.209	379	404	86.6	6.46	1433	8.58	25.0
274	4 2	100	72		2316	8.96	2835	299	9.33	9.64	1.199	377	398	86.7	6.47	1225	8.56	25.0
274	4 3	100	75		2305	9.01	2835	299	9.32	9.65	1.200	377	398	86.7	6.44	1320	8.77	12.3
274	4 4	100	78		2349	8.86	2851	299	9.11	9.80	1.204	370	392	87.0	6.46	1378	8.92	35.2
274	5 1	101	83		2349	8.81	2841	294	9.12	9.80	1.203	364	386	87.2	6.46	1339	8.83	35.2
274	5 2	100	86		2305	9.04	2842	316	9.24	9.64	1.209	396	421	86.1	6.45	1372	8.19	8.4
274	5 3	100	84		2336	8.87	2839	307	9.17	9.81	1.195	382	402	86.5	6.46	1360	8.79	11.4
274	5 4	100	79		2383	8.72	2861	294	9.03	9.90	1.200	362	382	87.3	6.45	1349	8.93	25.0
274	6 1	101	75		2384	8.80	2880	293	9.20	9.80	1.195	366	384	87.3	6.46	1348	8.93	25.0
274	6 2	100	71		2304	9.00	2830	286	9.27	9.63	1.208	359	382	87.3	6.46	1334	8.38	25.0
274	6 3	100	77		2365	8.90	2881	315	9.23	9.75	1.197	394	415	86.3	6.45	1355	8.48	25.0
274	6 4	104	79		2394	8.33	2785	343	8.64	10.28	1.192	409	429	85.3	6.46	1369	8.77	25.0
274	7 1	120	84		2522	7.94	2845	385	8.33	10.60	1.185	447	467	84.3	6.44	1540	8.71	25.0
274	7 2	134	93		2709	6.93	2835	374	7.41	11.61	1.162	405	414	85.7	6.45	1897	8.48	25.0
274	7 3	151	95		2787	6.60	2848	389	7.02	11.97	1.159	409	418	85.6	6.43	1901	7.98	25.0
274	7 4	174	94		3362	4.08	2922	389	5.40	13.93	1.113	366	359	87.5	6.41	1594	8.71	25.0
274	8 1	192	71		3226	4.25	2833	403	5.01	13.93	1.141	370	372	86.9	6.36	1666	8.70	25.0
274	8 2	169	76		2930	5.96	2867	361	6.58	12.55	1.141	368	370	87.2	6.32	2055	8.88	25.0
274	8 3	171	93		2927	5.80	2834	370	6.28	12.65	1.156	369	376	87.0	6.30	2208	7.86	25.0
274	8 4	144	91		2911	6.37	2928	304	7.30	12.06	1.127	326	324	88.9	6.30	2205	7.77	25.0
274	9 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	9 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	9 3	142	87		2974	6.42	3003	315	7.29	12.12	1.122	338	334	88.7	6.29	2211	7.50	25.0
274	9 4	148	91		2650	7.25	2838	335	7.53	11.41	1.171	386	377	87.1	6.30	2223	8.17	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
274	10 1	148	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
274	10 2	148	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
274	10 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
274	10 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
274	11 1	149	83	2948	6.13	2919	364	6.30	12.74	1.146	364	367	87.5	6.30	2227	8.19	25.0	
274	11 2	154	76	2978	6.70	3065	341	7.00	12.26	1.134	358	358	88.3	6.29	2236	8.27	25.0	
274	11 3	157	89	2779	6.94	2911	369	7.18	11.96	1.147	393	397	86.5	6.28	2225	8.18	25.0	
274	11 4	162	88	2922	6.58	2983	390	6.88	12.24	1.146	406	410	86.4	6.27	2234	8.09	25.0	
274	12 1	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
274	12 2	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
274	12 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
274	12 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
274	13 1	167	87	2982	6.23	2973	414	6.89	12.29	1.140	432	433	****	****	****	****	****	
274	13 2	166	82	2792	7.23	2987	399	7.46	11.62	1.156	434	441	85.5	6.27	2235	8.36	25.0	
274	13 3	153	79	2760	7.58	3029	381	7.76	11.06	1.188	423	443	85.5	6.25	2242	8.43	25.0	
274	13 4	148	96	2898	7.02	3052	362	7.62	11.74	1.131	398	397	86.0	6.25	2241	8.48	25.0	
274	14 1	152	77	2821	7.07	2983	390	7.30	11.60	1.172	419	432	87.0	6.26	2245	8.56	25.0	
274	14 2	153	82	2741	7.36	2960	373	7.58	11.29	1.180	409	425	86.0	6.27	2247	8.38	25.0	
274	14 3	151	87	2736	7.41	2964	370	7.54	11.27	1.185	405	422	86.2	6.27	2247	8.64	25.0	
274	14 4	149	87	2844	7.23	3042	353	7.65	11.45	1.157	389	396	86.3	6.27	2242	8.76	25.0	
274	15 1	133	88	2677	7.86	3000	320	8.13	10.72	1.191	366	384	87.2	6.27	2252	8.84	25.0	
274	15 2	132	97	2769	7.57	3036	308	7.85	11.08	1.178	345	357	87.8	6.29	2245	9.15	25.0	
274	15 3	127	88	2776	7.71	3077	292	7.97	10.93	1.183	330	343	88.6	6.33	2262	8.84	25.0	
274	15 4	140	88	2926	6.87	3049	319	7.30	11.59	1.173	343	354	89.3	6.37	2287	9.40	25.0	
274	16 1	147	83	2928	6.77	3029	364	7.01	11.72	1.185	383	399	88.8	6.39	2314	9.33	25.0	
274	16 2	139	89	2710	7.52	2962	340	8.14	11.07	1.153	369	395	87.4	6.38	2335	8.81	25.0	
274	16 3	130	77	2637	8.07	3005	336	8.45	10.49	1.186	394	412	86.9	6.36	2326	8.87	25.0	
274	16 4	130	85	2782	7.51	3037	341	7.98	11.00	1.174	386	398	86.9	6.40	2326	9.52	25.0	
274	17 1	131	84	2742	7.55	3003	327	7.97	10.99	1.176	369	382	87.3	6.42	2329	9.12	25.0	
274	17 2	130	81	2796	7.32	3010	333	7.88	11.14	1.169	373	384	87.7	6.43	2326	8.96	24.9	
274	17 3	130	81	2742	7.54	3000	327	7.93	11.05	1.174	368	381	87.6	6.44	2332	9.67	25.0	
274	17 4	132	79	5088	7.77	5665	321	8.18	10.78	1.179	369	383	87.7	6.45	2337	8.37	25.0	
274	18 1	134	77	2760	7.42	2994	397	7.80	11.16	1.175	443	458	93.5	6.45	2340	7.88	25.0	
274	18 2	134	68	2729	7.52	2982	457	7.77	11.19	1.173	508	525	85.2	6.45	2354	7.50	25.0	
274	18 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	83.0	6.46	2292	7.54	25.0	
274	18 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
274	19 1	140	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
274	19 2	140	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
274	19 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
274	19 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
274	20 1	145	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	20 2	145	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	20 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	20 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	21 1	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	21 2	110	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	21 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	21 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	22 1	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	22 2	108	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	22 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	22 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
274	23 1	100	***	2414	8.86	2930	388	8.91	10.10	1.188	472	494	83.9	6.50	2150	****	17.0
274	23 2	100	***	2566	8.45	3013	365	8.72	10.30	1.183	438	456	85.5	6.50	2150	****	17.0
274	23 3	108	***	2379	8.88	2894	379	8.96	10.17	1.175	464	479	84.0	6.50	2150	****	17.0
274	23 4	108	***	2379	8.91	2901	372	8.99	10.27	1.160	456	466	84.3	6.50	2150	****	17.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
275	0 1	99	66		2541	8.46	2987	391	8.89	10.20	1.178	476	493	84.1	6.45	2106	8.69	25.0
275	0 2	99	67		2531	8.59	3007	383	8.60	10.48	1.173	455	470	84.9	6.45	2120	8.37	25.0
275	0 3	99	73		2466	8.74	2988	374	8.76	10.27	1.182	450	468	84.9	6.45	2100	8.75	25.0
275	0 4	99	71		2509	8.58	2977	411	8.67	10.40	1.176	491	508	83.5	6.45	2087	8.76	25.0
275	1 1	99	63		2516	8.59	2989	376	8.81	10.32	1.171	454	468	84.8	6.45	2089	8.83	25.0
275	1 2	99	62		2502	8.55	2962	400	8.55	10.54	1.173	473	488	84.0	6.45	2093	8.88	25.0
275	1 3	99	67		2473	8.67	2955	419	8.63	10.44	1.176	499	516	83.1	6.45	2112	7.73	****
275	1 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
275	2 1	109	***		2450	8.64	2921	404	8.76	10.43	1.164	486	498	83.4	6.50	2200	****	5.2
275	2 2	109	***		2416	9.01	2972	407	8.65	10.18	1.184	493	514	83.4	6.50	2200	****	5.2
275	2 3	109	***		2452	8.86	2976	434	8.76	10.30	1.179	522	542	82.5	6.50	2200	****	5.2
275	2 4	109	***		2389	8.86	2899	375	8.91	10.36	1.157	457	465	84.2	6.50	2200	****	5.2
275	3 1	109	***		2470	8.78	2980	439	8.75	10.43	1.166	528	541	82.3	6.50	2150	****	5.2
275	3 2	109	***		2396	8.83	2901	413	8.79	10.41	1.164	498	510	82.8	6.50	2150	****	5.2
275	3 3	109	***		2480	8.90	3021	437	8.84	10.28	1.173	529	547	82.5	6.50	2150	****	5.2
275	3 4	109	***		2436	8.86	2957	407	8.79	10.27	1.179	491	509	83.4	6.50	2150	****	5.2
275	4 1	104	***		2452	8.93	2994	456	8.91	10.33	1.162	555	568	81.5	6.40	2150	****	5.0
275	4 2	104	***		2500	8.75	3009	430	8.79	10.36	1.169	518	534	82.8	6.40	2150	****	5.0
275	4 3	104	***		2565	8.54	3033	445	8.65	10.46	1.169	531	546	82.5	6.40	2150	****	5.0
275	4 4	104	***		2427	9.04	2992	414	9.03	10.09	1.176	509	527	83.0	6.40	2150	****	5.0
275	5 1	109	***		2480	8.80	2996	479	8.85	10.35	1.164	581	595	80.6	6.40	2150	****	5.2
275	5 2	109	***		2525	9.00	3102	421	8.91	10.23	1.172	513	529	83.5	6.40	2150	****	5.2
275	5 3	109	***		2514	8.80	3037	450	8.92	10.26	1.168	549	564	81.9	6.40	2150	****	5.2
275	5 4	109	***		2496	9.04	3077	462	8.91	10.00	1.199	563	594	81.7	6.40	2150	****	5.2
275	6 1	111	***		2619	8.44	3072	467	8.67	10.68	1.146	558	562	81.8	6.40	2250	****	5.2
275	6 2	111	***		2547	8.80	3076	441	8.89	10.17	1.181	536	558	82.6	6.40	2250	****	5.2
275	6 3	111	***		2556	8.77	3080	468	8.93	10.21	1.172	571	589	81.5	6.40	2250	****	5.2
275	6 4	111	***		2534	8.57	3003	440	8.80	10.50	1.153	531	539	82.3	6.40	2250	****	5.2
275	7 1	109	***		2497	8.96	3056	451	8.99	10.21	1.167	553	568	81.9	6.40	2250	****	5.2
275	7 2	109	***		2518	8.80	3041	473	8.88	10.37	1.160	575	587	81.1	6.40	2250	****	5.2
275	7 3	109	***		2540	8.81	3072	463	8.96	10.25	1.165	566	581	81.6	6.40	2250	****	5.2
275	7 4	109	***		2592	8.77	3123	400	8.95	10.26	1.165	489	501	84.3	6.40	2250	****	5.2
275	8 1	111	***		2534	8.81	3064	420	9.05	10.23	1.158	518	528	83.1	6.50	2250	****	16.0
275	8 2	111	***		2412	9.17	3007	410	9.25	9.93	1.173	514	531	82.9	6.50	2250	****	16.0
275	8 3	111	***		2546	8.81	3079	446	8.83	10.46	1.155	540	548	82.5	6.50	2250	****	16.0
275	8 4	111	***		2532	9.03	3118	461	8.99	10.22	1.165	565	580	81.9	6.50	2250	****	16.0
275	9 1	101	74		2500	9.00	3071	434	9.20	10.05	1.164	542	555	82.4	6.33	2255	8.36	25.0
275	9 2	106	86		2600	8.42	3046	445	8.68	10.74	1.138	532	533	82.5	6.34	2248	8.48	25.0
275	9 3	106	80		2541	8.87	3088	439	8.80	10.34	1.171	530	546	82.8	6.34	2251	8.48	25.0
275	9 4	107	80		2693	8.59	3199	460	8.73	10.56	1.152	552	560	82.7	6.33	2246	8.58	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
275	10 1	109	64	2666	8.38	3112	499	8.32	10.82	1.163	579	593	81.4	6.34	2254	8.49	25.0	
275	10 2	110	65	2557	8.84	3100	477	8.73	10.43	1.167	573	588	81.5	6.34	2255	8.57	25.0	
275	10 3	107	60	2523	9.17	3145	438	9.20	10.06	1.163	547	560	82.6	6.34	2187	8.36	25.0	
275	10 4	102	66	2583	9.20	3228	444	9.15	10.08	1.167	552	567	82.9	6.32	2161	8.64	25.0	
275	11 1	107	75	2575	9.07	3183	456	9.09	10.25	1.152	564	572	82.3	6.31	2215	8.59	25.0	
275	11 2	106	72	2587	8.97	3170	468	8.93	10.21	1.172	571	589	82.0	6.32	2239	8.64	25.0	
275	11 3	102	78	2566	9.10	3179	447	9.09	10.19	1.159	553	564	82.6	6.34	2243	7.74	25.0	
275	11 4	107	78	2412	9.26	3029	435	9.25	9.99	1.166	546	560	82.0	6.35	2254	7.26	25.0	
275	12 1	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
275	12 2	111	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
275	12 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
275	12 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
275	13 1	113	81	2623	8.62	3123	438	9.20	10.16	1.152	547	555	82.5	6.36	2299	8.91	25.0	
275	13 2	105	85	2476	9.17	3089	433	9.69	9.55	1.173	564	563	81.7	6.35	2316	9.02	23.5	
275	13 3	107	75	2485	8.90	3027	460	9.27	9.91	1.174	578	597	80.9	6.35	2325	9.01	25.0	
275	13 4	100	80	2388	9.27	3003	438	9.56	9.62	1.179	564	586	81.2	6.36	2334	8.26	25.0	
275	14 1	100	85	2365	9.32	2985	408	9.63	9.66	1.167	529	543	82.3	6.41	2316	6.67	25.0	
275	14 2	101	82	2414	9.12	2995	375	9.35	9.97	1.159	474	484	84.2	6.50	1834	8.50	25.0	
275	14 3	102	85	2399	9.19	2994	386	9.33	9.94	1.164	487	499	83.7	6.44	1661	8.66	25.0	
275	14 4	101	75	2480	8.84	3006	422	8.75	10.52	1.155	507	516	83.1	6.43	2082	8.16	25.0	
275	15 1	102	80	2388	9.20	2984	378	9.17	10.10	1.161	471	481	84.2	6.47	1943	8.47	25.0	
275	15 2	100	83	2382	9.26	2992	364	9.43	9.87	1.162	463	474	84.5	6.45	1786	8.59	25.0	
275	15 3	102	79	2381	9.25	2987	400	9.41	9.86	1.165	509	521	83.0	6.44	1941	7.90	25.0	
275	15 4	101	67	2393	9.13	2972	400	9.32	9.97	1.162	505	516	83.0	6.45	1957	8.76	25.0	
275	16 1	101	77	2467	8.91	3009	379	9.04	10.23	1.159	467	476	84.5	6.45	1877	8.81	25.0	
275	16 2	101	75	2384	9.23	2987	388	9.35	9.88	1.170	490	505	83.6	6.45	1873	8.84	25.0	
275	16 3	104	84	2422	9.14	3012	392	9.27	9.99	1.165	492	505	83.7	6.45	1731	8.80	25.0	
275	16 4	100	67	2443	9.09	3023	370	9.19	10.13	1.156	461	469	84.8	6.45	1616	8.84	25.0	
275	17 1	106	68	2389	9.04	2945	385	9.12	10.18	1.158	477	486	83.8	6.45	1558	8.80	25.0	
275	17 2	106	81	2373	9.19	2952	374	9.19	10.08	1.162	466	477	84.3	6.45	1531	8.96	25.0	
275	17 3	106	67	2392	9.04	2949	398	9.05	10.20	1.162	491	502	83.4	6.45	1541	9.18	25.0	
275	17 4	105	59	2411	9.16	3002	366	9.17	10.10	1.161	456	466	84.8	6.45	1577	9.11	25.0	
275	18 1	106	58	2433	9.12	3018	402	9.07	10.17	1.164	496	508	83.6	6.45	1595	8.90	25.0	
275	18 2	103	55	2430	9.06	3000	374	9.11	10.18	1.159	463	472	84.6	6.45	1833	8.31	25.0	
275	18 3	105	54	2383	9.09	2949	372	9.09	10.19	1.159	460	469	84.4	6.48	1416	9.37	25.0	
275	18 4	107	57	2399	9.06	2951	383	9.08	10.21	1.158	473	482	84.0	6.43	1480	9.02	25.0	
275	19 1	105	62	2437	9.06	3008	396	9.13	10.19	1.155	492	500	83.6	6.43	1638	8.41	25.0	
275	19 2	105	85	2430	8.97	2978	378	9.00	10.26	1.160	464	474	84.4	6.47	1636	8.93	25.0	
275	19 3	111	79	2397	8.94	2930	404	8.84	10.29	1.172	489	505	83.3	6.45	1498	9.10	25.0	
275	19 4	109	65	2520	8.64	3004	396	8.76	10.59	1.146	476	481	84.2	6.44	1651	9.12	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
275	20 1	103	70	2386	9.25	2993	382	9.21	10.01	1.168	477	491	84.1	6.46	1559	9.04	25.0	
275	20 2	105	53	2410	9.00	2961	397	9.01	10.26	1.158	488	497	83.5	6.45	1454	8.90	25.0	
275	20 3	106	68	2387	9.09	2954	378	9.21	10.07	1.161	472	483	84.0	6.44	1557	8.66	25.0	
275	20 4	105	62	2462	9.00	3024	372	9.19	10.18	1.150	464	470	84.7	6.45	1597	9.18	25.0	
275	21 1	104	57	2418	9.01	2974	390	9.08	10.24	1.155	482	490	83.8	6.45	1626	9.08	25.0	
275	21 2	105	83	2353	9.20	2941	399	9.27	10.00	1.163	501	513	83.0	6.45	1655	8.66	25.0	
275	21 3	104	85	2363	9.23	2960	368	9.32	9.97	1.162	464	475	84.3	6.45	1702	8.80	25.0	
275	21 4	105	79	2417	9.06	2984	420	9.15	10.08	1.166	522	536	82.5	6.45	1662	9.26	25.0	
275	22 1	104	79	2445	8.94	2989	383	9.17	10.15	1.155	477	485	84.0	6.45	1676	8.74	25.0	
275	22 2	105	81	2320	9.35	2936	374	9.39	9.87	1.166	474	487	83.9	6.45	1685	8.51	25.0	
275	22 3	103	74	2365	9.29	2978	365	9.25	10.02	1.162	458	468	84.6	6.45	1700	7.22	25.0	
275	22 4	101	53	2396	9.20	2994	394	9.31	10.01	1.158	496	506	83.4	6.45	1733	7.24	25.0	
275	23 1	100	54	2379	9.16	2962	383	9.31	10.02	1.157	482	492	83.7	6.45	1738	8.16	25.0	
275	23 2	103	58	2441	9.00	2999	370	9.19	10.15	1.154	461	468	84.6	6.45	1740	7.22	25.0	
275	23 3	104	63	2415	9.07	2985	476	9.41	9.95	1.154	605	615	79.7	6.48	1544	7.02	25.0	
275	23 4	102	56	2434	9.07	3008	491	9.48	9.86	1.159	628	641	79.1	6.50	1351	7.04	25.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
276	0 1	101	56		2383	9.19	2974	483	9.57	9.77	1.160	623	636	79.1	6.51	692	7.09	25.0
276	0 2	100	56		2353	9.30	2966	473	9.69	9.66	1.160	617	630	79.2	6.53	623	7.11	25.0
276	0 3	101	55		2378	9.19	2958	479	9.61	9.75	1.157	620	631	79.1	6.54	619	7.11	25.0
276	0 4	104	54		2403	9.09	2974	481	9.45	9.86	1.161	614	627	79.4	6.55	621	7.18	25.0
276	1 1	103	55		2396	9.07	2961	472	9.51	9.85	1.157	605	616	79.6	6.57	626	9.23	25.0
276	1 2	103	53		2397	9.19	2992	480	9.57	9.79	1.157	619	631	79.3	6.58	629	****	25.0
276	1 3	103	52		2419	9.13	3005	479	9.53	9.82	1.157	616	627	79.5	6.59	634	9.13	25.0
276	1 4	102	55		2402	9.09	2972	471	9.55	9.83	1.155	606	616	79.6	6.60	640	7.91	25.0
276	2 1	103	55		2388	9.09	2955	473	9.40	9.90	1.162	601	614	79.7	6.62	644	7.55	25.0
276	2 2	102	54		2429	9.01	2988	463	9.49	9.88	1.155	593	603	80.2	6.61	651	7.41	25.0
276	2 3	102	52		2369	9.16	2950	472	9.55	9.79	1.159	607	620	79.4	6.64	656	7.32	25.0
276	2 4	101	53		2371	9.23	2970	473	9.67	9.71	1.156	615	626	79.3	6.66	663	7.27	25.0
276	3 1	102	50		2408	9.13	2991	456	9.63	9.80	1.151	591	598	80.2	6.69	670	7.49	25.0
276	3 2	101	56		2334	9.39	2965	457	9.73	9.59	1.164	598	613	79.8	6.71	678	****	25.0
276	3 3	103	81		2368	9.17	2952	351	9.33	10.02	1.155	443	450	85.0	6.68	686	****	25.0
276	3 4	103	81		2426	8.99	2977	352	9.09	10.27	1.150	435	441	85.4	6.61	702	****	25.0
276	4 1	102	70		2343	9.32	2957	360	9.35	9.87	1.170	455	469	84.6	6.55	1188	9.25	25.0
276	4 2	102	75		2341	9.42	2981	362	9.51	9.77	1.167	464	476	84.4	6.49	1523	8.93	25.0
276	4 3	103	78		2330	9.30	2937	406	9.45	9.83	1.164	518	531	82.4	6.47	2281	8.37	25.0
276	4 4	103	67		2304	9.39	2926	370	9.39	9.89	1.164	469	481	84.0	6.51	1947	8.14	25.0
276	5 1	103	73		2330	9.36	2952	349	9.56	9.81	1.157	449	458	84.8	6.51	1505	8.85	25.0
276	5 2	104	84		2366	9.16	2946	368	9.32	9.97	1.161	464	474	84.2	6.44	1626	9.52	****
276	5 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
276	5 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
276	6 1	116	***		2414	9.09	2987	355	9.25	10.10	1.153	445	452	85.1	6.50	1900	****	5.2
276	6 2	116	***		2378	9.04	2932	366	9.08	10.21	1.158	452	461	84.6	6.50	1900	****	5.2
276	6 3	116	***		2476	8.93	3023	380	9.35	10.20	1.133	480	479	84.1	6.50	1900	****	5.2
276	6 4	116	***		2410	9.14	2997	399	9.41	10.05	1.143	507	510	83.1	6.50	1900	****	5.2
276	7 1	121	***		2311	9.41	2939	385	9.29	9.81	1.184	484	505	83.5	6.50	2000	****	5.2
276	7 2	121	***		2394	9.23	2999	362	9.44	9.95	1.152	461	468	84.6	6.50	2000	****	5.2
276	7 3	121	***		2586	8.19	2974	391	8.51	10.97	1.129	461	458	84.5	6.50	2000	****	5.2
276	7 4	121	***		2503	8.46	2942	405	8.63	10.65	1.153	482	489	83.6	6.50	2000	****	5.2
276	8 1	127	***		2543	8.48	2993	385	8.68	10.65	1.148	460	465	84.6	6.50	1900	****	15.2
276	8 2	127	***		2417	8.93	2951	385	9.20	10.24	1.143	481	483	83.7	6.50	1900	****	15.2
276	8 3	127	***		5646	9.13	7013	391	9.05	10.14	1.168	482	496	93.1	6.50	1900	****	15.2
276	8 4	127	***		2382	9.41	3029	389	9.53	10.13	1.122	500	494	83.5	6.50	1900	****	15.2
276	9 1	111	85		2560	8.72	3074	379	9.07	10.31	1.147	468	472	84.8	6.48	1828	8.96	****
276	9 2	113	80		2390	9.20	2987	366	9.04	10.29	1.153	451	457	84.9	6.47	1863	9.08	25.0
276	9 3	102	81		2324	9.68	3028	335	9.52	9.82	1.159	430	439	85.8	6.48	1830	9.01	25.0
276	9 4	103	85		2339	9.55	3013	336	9.39	9.99	1.152	426	432	85.9	6.47	1958	8.79	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
276	10 1	103	79	2361	9.42	3006	376	9.29	10.12	1.147	473	478	84.3	6.49	1729	8.77	25.0
276	10 2	103	74	2375	9.36	3009	377	9.24	10.15	1.148	472	477	84.3	6.46	1773	8.62	25.0
276	10 3	102	72	2418	9.20	3022	401	9.15	10.20	1.153	498	506	83.5	6.47	1958	8.65	25.0
276	10 4	102	77	2379	9.39	3022	380	9.21	10.10	1.157	475	484	84.3	6.49	1805	6.95	25.0
276	11 1	113	***	2331	9.49	2987	370	9.35	9.95	1.162	468	478	84.3	6.50	1750	****	15.2
276	11 2	113	***	2366	9.51	3036	374	9.39	10.02	1.149	474	480	84.4	6.50	1750	****	15.2
276	11 3	113	***	2324	9.55	2993	350	9.43	9.99	1.149	445	451	85.1	6.50	1750	****	15.2
276	11 4	113	***	2315	9.56	2985	374	9.49	9.92	1.150	479	485	84.0	6.50	1750	****	15.2
276	12 1	101	79	2441	9.27	3070	360	9.47	9.98	1.146	460	464	85.0	6.47	1908	8.92	25.0
276	12 2	101	64	2293	9.65	2980	380	9.56	9.76	1.162	489	501	83.6	6.49	1733	7.49	25.0
276	12 3	105	70	2347	9.42	2989	402	9.25	10.06	1.158	504	514	83.1	6.46	1774	7.31	25.0
276	12 4	102	82	****	*****	****	402	9.27	10.05	1.158	505	514	****	6.47	1868	9.01	25.0
276	13 1	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
276	13 2	102	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
276	13 3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
276	13 4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
276	14 1	102	84	2403	9.19	2999	384	9.43	9.84	1.166	489	502	83.7	6.48	1601	7.64	25.0
276	14 2	101	71	2426	9.06	2995	385	8.92	10.33	1.160	469	479	84.3	6.46	1806	7.54	25.0
276	14 3	102	66	2432	9.00	2988	378	8.88	10.38	1.158	459	468	84.6	6.49	1724	9.20	25.0
276	14 4	101	79	2406	9.19	3003	388	9.03	10.20	1.165	477	489	84.1	6.47	1598	8.93	25.0
276	15 1	102	76	2395	9.06	2957	395	8.87	10.34	1.164	479	491	83.8	6.46	1716	8.35	25.0
276	15 2	102	75	2388	9.19	2981	371	9.01	10.23	1.162	456	466	84.7	6.49	1645	8.57	25.0
276	15 3	102	81	2435	8.96	2980	392	8.80	10.41	1.163	473	484	84.1	6.47	1531	9.28	25.0
276	15 4	102	72	2387	9.20	2983	381	9.00	10.19	1.168	468	481	84.3	6.46	1729	8.74	25.0
276	16 1	102	79	2438	8.96	2984	382	8.83	10.40	1.161	462	472	84.5	6.49	1665	9.03	25.0
276	16 2	104	71	2393	9.04	2950	388	8.84	10.32	1.168	470	483	84.1	6.47	1508	9.08	25.0
276	16 3	103	68	2402	9.06	2965	389	8.89	10.24	1.173	473	489	84.0	6.46	1688	8.72	25.0
276	16 4	104	71	2411	9.13	2995	379	8.93	10.24	1.169	463	476	84.5	6.49	1517	8.65	25.0
276	17 1	103	70	2439	8.96	2985	356	8.91	10.26	1.169	433	446	85.5	6.47	1416	8.81	25.0
276	17 2	102	70	2482	8.84	3009	408	8.72	10.43	1.168	489	503	83.7	6.46	1651	8.96	25.0
276	17 3	102	72	2405	9.00	2954	380	8.95	10.23	1.169	464	478	84.3	6.49	1575	9.07	25.0
276	17 4	103	65	2378	9.04	2932	368	8.93	10.32	1.160	449	458	84.7	6.47	1474	8.72	25.0
276	18 1	103	74	2484	8.74	2986	419	8.68	10.46	1.168	501	515	83.2	6.46	1709	8.39	25.0
276	18 2	106	77	2483	8.78	2996	410	8.69	10.53	1.160	491	501	83.6	6.49	1666	8.86	25.0
276	18 3	110	66	2465	8.72	2960	383	8.73	10.50	1.159	460	469	84.5	6.48	1523	9.32	25.0
276	18 4	109	12	2169	7.12	2322	356	9.27	9.64	1.207	447	475	80.7	6.46	1715	8.72	23.5
276	19 1	103	12	2102	9.17	2620	347	9.29	9.40	1.235	437	475	83.3	6.49	1708	8.85	25.0
276	19 2	102	21	2332	9.09	2886	346	9.25	9.96	1.169	434	446	85.0	6.48	1505	8.90	25.0
276	19 3	103	58	2367	8.93	2890	379	8.96	10.23	1.167	464	476	83.9	6.46	1583	8.41	25.0
276	19 4	106	60	2429	8.65	2899	418	8.67	10.50	1.165	499	512	82.8	6.48	1694	9.00	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2												
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
276	20 1	108	60	2468	8.51	2911	423	8.36	10.77	1.165	493	505	83.1	6.49	1533	9.09	25.0
276	20 2	106	57	2390	8.90	2911	408	8.79	10.47	1.157	492	501	83.1	6.46	1598	8.37	25.0
276	20 3	105	60	2410	8.87	2928	425	8.67	10.59	1.156	507	516	82.7	6.48	1725	7.47	25.0
276	20 4	104	59	2424	8.77	2921	398	8.64	10.64	1.153	474	481	83.8	6.48	1588	7.55	25.0
276	21 1	103	57	2412	8.83	2920	400	8.72	10.50	1.160	480	490	83.6	6.46	1656	9.05	25.0
276	21 2	103	61	2418	8.84	2931	392	8.81	10.37	1.165	474	486	83.8	6.48	1751	8.32	25.0
276	21 3	102	71	2439	8.84	2957	395	8.83	10.35	1.166	478	491	83.8	6.49	1541	8.96	25.0
276	21 4	101	84	2436	8.80	2942	410	8.81	10.37	1.165	495	508	83.2	6.46	1658	8.18	25.0
276	22 1	101	86	2410	8.86	2925	394	8.76	10.45	1.162	474	485	83.8	6.48	1783	7.34	25.0
276	22 2	101	80	2455	8.74	2951	386	8.65	10.50	1.167	460	473	84.4	6.49	1594	8.78	0.0
276	22 3	103	73	2460	8.75	2961	394	8.60	10.62	1.158	468	477	84.2	6.46	1658	8.27	9.4
276	22 4	102	72	2505	8.62	2983	404	8.59	10.61	1.161	479	490	83.9	6.47	1864	8.63	14.9
276	23 1	102	77	2490	8.62	2965	392	8.72	10.49	1.161	470	481	84.1	6.49	1754	8.67	11.7
276	23 2	112	83	2692	7.84	3014	443	7.96	11.12	1.164	500	512	83.4	6.47	1748	9.04	12.8
276	23 3	105	67	2473	8.65	2952	367	8.68	10.48	1.166	439	450	85.1	6.46	1922	7.91	9.7
276	23 4	104	57	2505	8.48	2948	354	8.48	10.69	1.163	416	426	85.9	6.49	1826	7.29	0.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
277	0 1	103	68		2456	8.70	2942	383	8.68	10.47	1.168	458	470	84.4	6.47	1725	7.29	22.2
277	0 2	104	59		2441	8.70	2924	392	8.68	10.48	1.167	468	481	84.0	6.47	1811	7.83	25.0
277	0 3	102	63		2413	8.70	2890	378	8.61	10.57	1.163	449	460	84.5	6.48	1819	8.71	23.6
277	0 4	102	62		2511	8.52	2966	382	8.60	10.56	1.164	454	465	84.7	6.48	1801	8.90	24.9
277	1 1	103	64		2436	8.74	2928	405	8.64	10.60	1.157	482	491	83.5	6.47	1805	9.06	24.0
277	1 2	105	68		2465	8.64	2939	388	8.64	10.55	1.168	462	475	84.3	6.47	1841	8.94	19.7
277	1 3	102	71		2532	8.48	2980	394	8.48	10.68	1.163	463	474	84.5	6.47	1845	8.36	25.0
277	1 4	103	65		2461	8.59	2924	406	8.57	10.62	1.160	481	491	83.5	6.48	1811	8.75	25.0
277	2 1	103	63		2519	8.55	2982	410	8.56	10.59	1.166	485	498	83.7	6.47	1797	8.64	25.0
277	2 2	102	75		2481	8.44	2910	388	8.40	10.79	1.159	453	462	84.4	6.47	1788	9.00	25.0
277	2 3	102	70		2468	8.58	2928	416	8.64	10.60	1.157	496	505	83.1	6.46	1823	8.65	25.0
277	2 4	103	79		2465	8.48	2925	404	8.55	10.66	1.159	478	487	83.7	6.49	1887	8.52	25.0
277	3 1	102	85		2487	8.46	2924	410	8.45	10.60	1.153	481	488	83.5	6.50	1506	9.11	25.0
277	3 2	103	71		2455	8.61	2920	391	8.67	10.58	1.156	467	475	84.0	6.44	1678	9.15	25.0
277	3 3	103	67		2454	8.55	2905	377	8.63	10.53	1.165	449	460	84.5	6.46	1984	8.31	25.0
277	3 4	103	64		2500	8.36	2915	371	8.51	10.62	1.167	437	449	85.0	6.51	1777	8.80	25.0
277	4 1	103	63		2489	8.42	2916	365	8.49	10.64	1.166	430	441	85.3	6.48	1518	8.84	25.0
277	4 2	103	65		2468	8.52	2915	393	8.60	10.52	1.170	467	481	84.0	6.43	1868	8.65	25.0
277	4 3	102	73		2468	8.51	2911	423	8.60	10.54	1.168	502	516	82.8	6.48	1972	8.72	25.0
277	4 4	102	65		2487	8.52	2937	384	8.69	10.51	1.162	459	470	84.4	6.51	1622	8.95	25.0
277	5 1	102	70		2506	8.42	2936	396	8.68	10.42	1.173	473	489	83.9	6.46	1587	8.80	25.0
277	5 2	102	71		2459	8.51	2901	435	8.52	10.65	1.162	513	525	82.3	6.44	2001	8.41	25.0
277	5 3	101	75		2476	8.54	2928	407	8.57	10.59	1.164	482	494	83.5	6.50	1689	8.11	25.0
277	5 4	100	75		2466	8.64	2940	374	8.79	10.41	1.164	451	462	84.7	6.46	1200	9.66	25.0
277	6 1	101	78		2502	8.45	2938	459	8.64	10.46	1.173	547	564	81.4	6.39	1787	8.55	25.0
277	6 2	101	79		2412	8.72	2896	425	8.88	10.32	1.165	516	530	82.2	6.47	1889	7.81	25.0
277	6 3	101	62		2448	8.57	2931	373	8.68	10.49	1.165	446	457	84.6	6.53	1306	9.39	****
277	6 4	103	74		2464	8.51	2907	373	8.65	10.49	1.168	445	457	84.7	6.45	1387	8.72	****
277	7 1	101	77		2422	8.65	2891	404	8.69	10.49	1.164	483	495	83.3	6.43	2053	7.75	25.0
277	7 2	101	86		2511	8.26	2904	397	8.41	10.70	1.167	464	477	84.0	6.58	1409	7.32	25.0
277	7 3	101	85		2429	8.71	2913	384	8.80	10.47	1.156	463	472	84.1	6.51	1329	8.43	25.0
277	7 4	101	85		2477	8.45	2908	389	8.64	10.50	1.168	463	476	84.1	6.42	1484	9.24	25.0
277	8 1	101	87		2413	8.64	2877	332	8.88	10.26	1.172	403	416	86.0	6.43	2155	7.68	25.0
277	8 2	101	78		2402	8.72	2884	311	8.83	10.35	1.167	376	386	87.0	6.52	1788	6.15	25.0
277	8 3	101	93		2349	8.86	2851	328	9.00	10.22	1.165	402	413	85.9	6.47	1575	8.77	25.0
277	8 4	102	87		2402	8.70	2877	358	8.96	10.22	1.168	438	450	84.8	6.44	2101	8.17	25.0
277	9 1	102	75		2329	8.93	2844	338	8.95	10.23	1.169	413	425	85.5	6.50	1890	8.77	25.0
277	9 2	102	87		2425	8.59	2881	356	8.80	10.39	1.165	430	440	85.1	6.48	1713	8.37	25.0
277	9 3	102	87		2384	8.72	2862	391	8.80	10.37	1.167	472	485	83.5	6.45	1941	8.54	25.0
277	9 4	102	86		2446	8.62	2913	390	8.84	10.32	1.168	472	486	83.8	6.49	1926	8.42	25.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
277	10 1	102	76	2437	8.62	2902	370	8.96	10.18	1.173	453	467	84.4	6.48	1838	7.41	25.0
277	10 2	101	53	2398	8.68	2869	511	9.33	9.88	1.171	645	665	77.5	6.54	986	7.37	25.0
277	10 3	102	55	2390	8.83	2894	387	8.96	10.22	1.169	473	487	83.7	6.55	644	9.97	25.0
277	10 4	102	58	2345	8.96	2870	386	9.00	10.23	1.163	474	485	83.5	6.47	654	9.65	25.0
277	11 1	101	78	2344	8.93	2862	401	8.99	10.21	1.167	492	505	82.8	6.41	1206	8.80	25.0
277	11 2	102	84	2355	8.81	2848	436	8.85	10.27	1.173	529	546	81.4	6.46	1913	7.82	25.0
277	11 3	102	86	2392	8.80	2889	389	8.83	10.36	1.165	471	483	83.7	6.54	1247	8.95	25.0
277	11 4	101	90	2382	8.70	2853	407	8.59	10.56	1.166	483	495	83.1	6.47	1081	9.23	25.0
277	12 1	101	89	2402	8.65	2867	419	8.80	10.34	1.170	506	521	82.4	6.39	1309	9.33	25.0
277	12 2	101	74	2384	8.70	2856	421	8.71	10.48	1.164	504	517	82.4	6.49	1581	7.84	25.0
277	12 3	101	71	2347	8.80	2835	399	8.89	10.28	1.168	485	499	82.9	6.55	1009	9.02	25.0
277	12 4	101	76	1387	11.16	2081	402	8.84	10.28	1.174	487	503	76.6	6.48	904	9.24	25.0
277	13 1	101	67	2447	8.72	2938	412	9.00	10.14	1.174	506	522	82.8	6.41	993	9.45	25.0
277	13 2	101	68	2506	8.56	2974	424	8.76	10.41	1.166	510	524	82.9	6.47	1594	7.79	25.0
277	13 3	101	77	2533	8.54	2995	404	8.83	10.38	1.163	489	501	83.7	6.55	906	9.22	25.0
277	13 4	101	59	2524	8.57	2991	402	8.75	10.48	1.160	483	493	83.9	6.48	786	8.83	25.0
277	14 1	101	64	2437	8.87	2961	414	8.99	10.14	1.175	508	525	82.8	6.41	1051	9.77	25.0
277	14 2	101	61	2431	8.88	2958	438	8.96	10.18	1.173	536	553	81.9	6.48	1472	7.95	0.0
277	14 3	101	55	2414	9.00	2965	394	9.09	9.99	1.182	487	507	83.6	6.50	844	9.28	15.0
277	14 4	101	58	2465	8.81	2981	456	9.03	10.10	1.176	561	581	81.2	6.41	1586	8.02	14.9
277	15 1	102	57	2483	8.65	2964	444	8.85	10.27	1.173	538	556	81.8	6.49	1626	8.68	14.9
277	15 2	102	60	2487	8.61	2958	416	8.81	10.29	1.175	503	520	83.0	6.50	1145	8.95	14.9
277	15 3	102	80	2469	8.74	2968	448	9.09	10.05	1.175	554	573	81.3	6.44	1545	7.82	14.9
277	15 4	102	62	2468	8.68	2953	423	9.07	10.05	1.177	522	541	82.3	6.50	1522	7.09	14.9
277	16 1	102	69	2505	8.54	2962	421	8.81	10.27	1.177	509	527	82.6	6.47	1140	6.95	14.9
277	16 2	102	72	2474	8.70	2963	450	8.96	10.05	1.188	550	576	81.4	6.43	1638	7.70	15.2
277	16 3	102	62	2435	8.83	2948	397	9.15	9.96	1.180	493	512	83.3	6.50	1315	7.40	14.9
277	16 4	102	58	2472	8.70	2961	441	8.93	10.11	1.183	538	561	83.8	6.43	1306	9.17	14.9
277	17 1	102	63	2492	8.68	2981	437	9.01	10.09	1.178	537	557	82.0	6.45	1713	8.50	14.9
277	17 2	101	61	2509	8.64	2991	408	8.93	10.18	1.176	498	516	83.4	6.49	1208	8.96	15.0
277	17 3	102	62	2430	8.86	2949	425	9.03	10.08	1.178	523	542	82.3	6.42	1514	8.50	14.9
277	17 4	103	64	2465	8.70	2953	446	8.80	10.28	1.177	538	558	81.8	6.48	1562	8.73	14.9
277	18 1	102	67	2435	8.86	2955	390	9.07	10.06	1.176	481	498	83.7	6.47	1158	9.23	14.9
277	18 2	102	62	2496	8.62	2972	451	8.92	10.16	1.179	550	571	81.5	6.43	1691	8.50	14.4
277	18 3	102	62	2479	8.67	2962	405	8.99	10.11	1.179	497	515	83.2	6.50	1451	8.73	14.8
277	18 4	102	62	2473	8.67	2955	446	8.97	10.11	1.180	546	567	81.5	6.44	1369	8.93	14.8
277	19 1	102	64	2447	8.70	2931	457	8.87	10.16	1.184	555	578	81.1	6.45	1691	8.37	14.0
277	19 2	102	67	2454	8.65	2929	401	8.99	10.10	1.180	492	511	83.2	6.49	1151	9.03	14.8
277	19 3	102	74	2443	8.70	2926	430	9.05	10.09	1.174	530	548	81.9	6.42	1571	8.06	14.8
277	19 4	102	63	2476	8.52	2924	429	8.93	10.23	1.170	524	539	82.1	6.48	1619	7.43	14.8

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA				INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
277	20 1	100	57	2488	9.09	3079	398	9.55	9.60	1.182	512	533	83.4	6.47	1209	7.19	31.1
277	20 2	101	66	2283	9.19	2850	412	9.48	9.58	1.192	527	553	81.5	6.43	1626	7.47	99.2
277	20 3	102	70	2326	8.62	2770	380	8.97	10.05	1.187	465	486	83.2	6.50	1234	9.00	94.7
277	20 4	102	64	2479	8.42	2924	429	8.80	10.29	1.176	518	536	82.2	6.43	1338	8.52	****
277	21 1	102	64	2455	8.48	2889	437	6.79	10.27	1.180	527	547	81.8	6.45	1801	8.65	****
277	21 2	102	77	2485	8.48	2925	399	8.95	10.19	1.173	488	503	83.3	6.49	1516	8.85	****
277	21 3	101	82	2484	8.42	2910	427	8.87	10.27	1.172	518	535	82.2	6.43	1583	8.73	****
277	21 4	102	74	2472	8.38	2886	439	8.84	10.28	1.174	532	549	81.6	6.46	1690	8.66	****
277	22 1	102	60	2444	8.58	2900	415	8.84	10.22	1.180	503	522	82.7	6.49	1398	7.74	****
277	22 2	101	77	2469	8.49	2909	448	8.87	10.22	1.177	544	564	81.3	6.42	1616	7.15	****
277	22 3	101	78	2465	8.55	2918	428	8.81	10.25	1.179	517	537	82.3	6.47	1767	6.96	****
277	22 4	101	70	2526	8.28	2925	388	8.80	10.33	1.172	468	483	84.0	6.48	1379	6.91	****
277	23 1	102	64	2451	8.49	2888	395	8.96	10.15	1.177	483	500	83.3	6.42	1783	6.95	****
277	23 2	102	68	2504	8.41	2930	371	8.89	10.23	1.174	451	466	84.6	6.47	1640	6.98	****
277	23 3	102	79	2507	8.41	2933	358	8.85	10.27	1.173	434	448	85.2	6.48	1505	6.98	****
277	23 4	102	82	2466	8.48	2902	396	8.96	10.15	1.177	484	502	83.3	6.43	1794	6.93	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
278	0 1	102	87		2435	8.54	2879	387	8.95	10.15	1.178	473	490	83.6	6.47	1901	7.18	****	
278	0 2	102	80		2435	8.62	2900	347	9.13	9.95	1.182	431	448	85.1	6.48	1685	8.21	****	
278	0 3	102	69		2431	8.61	2891	387	9.00	10.09	1.179	475	493	83.6	6.43	2001	8.32	****	
278	0 4	102	79		2471	8.52	2918	384	9.00	10.12	1.176	471	488	83.9	6.45	2163	7.94	****	
278	1 1	102	81		2445	8.57	2896	370	9.12	9.98	1.180	459	477	84.2	6.47	2133	7.92	****	
278	1 2	102	88		2397	8.84	2906	378	9.25	9.81	1.187	474	495	83.7	6.47	2000	8.21	****	
278	1 3	102	85		2424	8.67	2897	426	9.12	10.01	1.177	528	547	81.8	6.45	2040	8.39	****	
278	1 4	102	81		2451	8.62	2919	420	9.00	10.12	1.176	515	534	82.4	6.47	1877	8.49	****	
278	2 1	101	80		2440	8.55	2888	395	8.99	10.12	1.177	484	502	83.2	6.46	1734	8.59	****	
278	2 2	101	67		2469	8.46	2902	428	8.91	10.25	1.170	521	537	82.0	6.45	1890	8.50	****	
278	2 3	101	67		2450	8.46	2883	412	8.88	10.27	1.170	501	516	82.6	6.47	1906	8.40	****	
278	2 4	100	69		2473	8.52	2921	397	8.89	10.26	1.171	483	498	83.5	6.46	1816	8.60	****	
278	3 1	100	64		2441	8.59	2900	433	8.99	10.17	1.172	531	548	81.7	6.46	1822	8.58	****	
278	3 2	100	59		2347	9.00	2683	394	9.24	9.80	1.190	494	517	82.9	6.47	1678	8.68	****	
278	3 3	101	62		2441	8.55	2890	408	8.95	10.19	1.173	499	515	82.7	6.46	1630	8.57	****	
278	3 4	100	60		2434	8.61	2895	390	8.95	10.19	1.173	476	492	83.6	6.45	1776	8.56	****	
278	4 1	100	78		2408	6.72	2891	409	9.11	10.06	1.173	507	523	82.5	6.47	1716	8.68	****	
278	4 2	101	73		2423	8.64	2889	405	8.96	10.15	1.177	495	513	82.9	6.46	1712	8.49	****	
278	4 3	102	70		2389	8.72	2868	402	9.09	10.09	1.171	497	512	82.7	6.46	1751	8.60	****	
278	4 4	103	69		2476	8.49	2917	388	8.97	10.24	1.165	475	487	83.7	6.46	1688	8.58	****	
278	5 1	103	67		2446	8.59	2906	393	9.11	10.18	1.159	487	496	83.2	6.46	1667	8.62	****	
278	5 2	103	68		2460	8.55	2912	416	9.03	10.20	1.164	512	524	82.4	6.46	1676	8.30	****	
278	5 3	103	76		2385	8.81	2884	399	9.23	9.96	1.172	499	515	82.7	6.46	1694	8.61	****	
278	5 4	104	69		2421	8.72	2907	414	9.17	9.98	1.176	516	534	82.2	6.46	1703	8.57	****	
278	6 1	105	64		2530	8.35	2947	391	8.95	10.26	1.165	478	490	83.8	6.46	1675	8.61	****	
278	6 2	104	70		2525	8.38	2948	424	8.83	10.31	1.171	513	529	82.6	6.45	1720	8.58	****	
278	6 3	107	65		2506	8.61	2981	389	9.09	10.08	1.172	461	496	83.9	6.47	1671	8.61	****	
278	6 4	102	80		2452	8.74	2948	395	9.17	9.99	1.174	492	508	83.3	6.46	1599	8.48	****	
278	7 1	102	85		2489	8.57	2950	418	9.09	10.12	1.167	517	531	82.5	6.42	1813	8.53	****	
278	7 2	101	85		2533	8.39	2960	412	8.97	10.29	1.159	505	515	82.9	6.46	1769	8.58	75.3	
278	7 3	101	89		2489	8.62	2964	383	9.15	10.09	1.165	476	488	83.9	6.47	1263	8.34	35.2	
278	7 4	102	92		2392	8.91	2917	420	9.25	9.92	1.174	527	544	81.9	6.42	1905	7.34	35.2	
278	8 1	118	88		2577	8.06	2934	380	8.57	10.60	1.163	450	461	84.7	6.50	1555	7.04	35.2	
278	8 2	110	93		2456	8.86	2981	361	9.17	9.96	1.177	450	466	84.9	6.42	1839	7.43	35.2	
278	8 3	105	97		2456	8.78	2963	361	9.29	9.92	1.170	454	468	84.7	6.46	2050	7.96	35.2	
278	8 4	112	95		2582	8.16	2963	359	8.91	10.44	1.149	437	442	85.3	6.49	1766	8.54	35.2	
278	9 1	136	97		2450	8.57	2904	352	9.00	10.18	1.169	432	444	85.1	6.45	1757	8.46	35.1	
278	9 2	142	94		2587	7.97	2925	398	8.33	10.82	1.162	463	473	84.2	6.45	2004	8.26	34.7	
278	9 3	141	91		2747	7.36	2967	425	7.78	11.43	1.148	473	478	84.1	6.47	2091	8.30	33.9	
278	9 4	148	86		2678	7.61	2946	334	7.86	11.18	1.166	374	384	87.3	6.41	2186	8.12	29.9	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2					
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
278	10 1	155	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	10 2	155	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	11 1	168	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	11 2	168	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	11 4	166	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
278	12 1	186	***		2646	7.57	2901	334	7.90	11.09	1.171	375	387	87.1	6.50	2250	****	5.8	
278	12 2	186	***		2916	6.68	2999	349	7.48	11.94	1.124	380	376	87.3	6.30	2250	****	5.5	
278	12 3	186	***		2772	6.79	2871	354	7.14	12.09	1.137	376	376	86.9	6.30	2250	****	5.5	
278	12 4	186	***		2997	6.34	3008	379	7.00	12.26	1.134	398	397	86.8	6.30	2250	****	5.5	
278	13 1	193	***		3259	5.60	3114	381	6.29	13.12	1.113	381	373	87.8	6.30	2250	****	5.5	
278	13 2	193	***		3053	5.90	2976	391	6.26	12.94	1.131	390	388	86.9	6.30	2250	****	5.5	
278	13 3	193	***		3194	6.02	3137	404	6.78	12.76	1.106	418	407	86.7	6.30	2250	****	7.0	
278	13 4	193	***		2965	6.37	2982	369	6.66	12.61	1.129	378	376	87.3	6.30	2250	****	7.0	
278	14 1	213	***		3136	5.92	3060	337	6.40	12.96	1.113	339	334	88.9	6.30	2250	****	7.0	
278	14 2	213	***		3051	6.12	3018	329	6.36	12.92	1.126	330	327	89.1	6.30	2500	****	6.2	
278	14 3	213	***		3040	6.51	3088	311	6.80	12.57	1.122	322	318	89.6	6.30	2500	****	6.2	
278	14 4	213	***		2990	6.80	3100	311	6.88	12.46	1.125	324	321	89.5	6.30	2500	****	6.2	
278	15 1	218	***		2934	6.74	3029	316	6.76	12.50	1.132	326	325	89.2	6.30	2500	****	6.2	
278	15 2	218	***		3110	6.23	3100	344	6.41	12.81	1.131	347	345	88.8	6.30	2500	****	6.2	
278	15 3	218	***		3025	6.45	3061	347	6.53	12.76	1.126	353	349	88.5	6.30	2500	****	6.2	
278	15 4	218	***		3093	6.23	3083	347	6.29	13.02	1.122	347	342	88.7	6.30	2500	****	6.2	
278	16 1	220	***		2943	6.83	3057	332	6.89	12.39	1.131	346	344	88.7	6.30	2500	****	6.2	
278	16 2	220	***		2882	6.81	2991	308	6.77	12.53	1.128	318	316	89.4	6.40	2500	****	6.2	
278	16 3	220	***		2890	6.96	3030	297	6.80	12.38	1.139	307	308	89.9	6.40	2500	****	6.2	
278	16 4	220	***		3014	6.61	3084	298	6.81	12.54	1.123	309	305	90.0	6.40	2500	****	6.2	
278	17 1	225	***		2897	6.89	3022	301	6.72	12.48	1.136	310	310	89.7	6.40	2500	****	6.2	
278	17 2	225	***		2926	6.77	3027	299	6.70	12.45	1.140	307	309	89.9	6.40	2500	****	6.2	
278	17 3	225	***		2909	6.76	3007	303	6.48	12.58	1.147	307	310	89.8	6.40	2500	****	6.2	
278	17 4	225	***		2941	6.71	3030	285	6.52	12.65	1.137	289	290	90.5	6.40	2500	****	6.2	
278	18 1	215	***		2909	6.92	3041	262	6.85	12.37	1.135	272	272	91.1	6.40	2500	****	6.2	
278	18 2	215	***		2869	7.07	3034	259	6.77	12.34	1.145	266	270	91.2	6.35	2500	****	6.0	
278	18 3	215	***		2973	6.55	3029	247	6.53	12.71	1.131	251	250	91.7	6.35	2500	****	6.0	
278	18 4	215	***		3003	6.48	3045	255	6.53	12.81	1.122	259	256	91.5	6.35	2500	****	6.0	
278	19 1	225	***		3001	6.44	3033	261	6.65	12.72	1.120	267	264	91.2	6.35	2500	****	6.0	
278	19 2	225	***		2802	7.31	3013	268	7.26	11.94	1.142	287	288	90.5	6.30	2500	****	6.0	
278	19 3	225	***		2932	6.68	3015	265	6.88	12.36	1.135	276	276	90.8	6.30	2500	****	6.0	
278	19 4	225	***		2845	7.12	3018	251	7.41	11.81	1.142	272	273	91.0	6.30	2500	****	6.0	
					2893	6.77	2993	281	6.94	12.26	1.139	294	295	90.2	6.30	2500	****	6.0	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
LAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
278	20	1	225	***	3008	6.37	3025	288	6.76	12.58	1.125	297	294	90.2	6.30	2500	****	6.0
278	20	2	225	***	2862	7.02	3014	261	7.54	11.76	1.136	285	285	90.5	6.30	2500	****	6.0
278	20	3	225	***	2878	6.99	3024	251	7.48	11.84	1.141	271	272	91.0	6.30	2500	****	6.0
278	20	4	225	***	2858	6.96	2997	251	7.25	11.99	1.139	268	269	91.1	6.30	2500	****	6.0
278	21	1	215	***	2875	6.97	3018	248	7.38	11.89	1.137	266	268	91.1	6.30	2500	****	6.0
278	21	2	215	***	2655	7.32	2858	213	7.17	11.84	1.160	226	231	92.1	6.30	2500	****	6.0
278	21	3	215	***	2701	7.49	2945	186	7.93	11.29	1.149	209	212	92.9	6.30	2500	****	6.0
278	21	4	215	***	2361	8.80	2852	164	8.69	10.34	1.181	196	204	93.1	6.30	2500	****	6.0
278	22	1	130	***	2337	9.30	2946	273	9.55	9.64	1.178	351	364	88.1	6.40	2500	****	5.2
278	22	2	130	***	2317	9.13	2878	257	9.45	9.61	1.191	328	344	88.6	6.40	2500	****	5.2
278	22	3	130	***	2286	9.32	2885	285	9.51	9.62	1.185	305	381	87.3	6.40	2500	****	5.2
278	22	4	130	***	2299	9.33	2905	222	9.52	9.62	1.183	285	297	90.2	6.40	2500	****	5.2
278	23	1	110	***	2271	9.52	2918	242	9.72	9.40	1.189	316	331	89.2	6.50	1900	****	5.2
278	23	2	110	***	2305	9.33	2913	208	9.87	9.30	1.183	270	281	90.7	6.50	1900	****	5.2
278	23	3	110	***	2342	9.20	2927	217	9.55	9.59	1.184	279	291	93.5	6.50	1900	****	5.2
278	23	4	110	***	2353	9.13	2923	287	9.51	9.60	1.186	368	384	87.4	6.50	1900	****	5.2

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOT TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
279	0	1	108	***	2374	9.06	2931	297	9.27	9.88	1.178	373	387	87.3	6.45	2200	****	5.2
279	0	2	108	***	2409	8.64	2872	321	8.93	10.20	1.173	392	404	86.4	6.45	2200	****	5.2
279	0	3	108	***	2443	8.68	2923	330	9.19	9.97	1.175	411	426	85.9	6.45	2200	****	5.2
279	0	4	108	***	2407	9.06	2971	333	9.41	9.73	1.180	423	440	85.8	6.45	2200	****	5.2
279	1	1	111	***	2370	9.01	2915	349	9.25	9.89	1.178	438	454	85.0	6.45	2200	****	5.2
279	1	2	111	***	2349	9.16	2925	354	9.48	9.65	1.183	453	472	84.5	6.45	2200	****	5.2
279	1	3	111	***	2369	9.04	2921	359	9.33	9.83	1.177	453	470	84.5	6.45	2200	****	5.2
279	1	4	111	***	2388	8.96	2923	321	9.23	9.92	1.177	402	416	86.2	6.45	2200	****	5.2
279	2	1	119	***	2403	8.88	2923	345	9.17	9.99	1.174	430	444	85.3	6.45	2200	****	5.2
279	2	2	119	***	2351	9.16	2927	337	9.37	9.75	1.183	427	445	85.4	6.45	2200	****	5.2
279	2	3	119	***	2283	9.35	2889	320	9.45	9.67	1.184	408	426	85.9	6.45	2200	****	5.2
279	2	4	119	***	2346	9.09	2903	340	9.15	9.99	1.177	422	438	85.5	6.45	2200	****	5.2
279	3	1	115	***	2408	8.87	2926	350	8.96	10.21	1.170	428	441	85.4	6.45	2200	****	5.2
279	3	2	115	***	2305	9.32	2909	358	9.49	9.59	1.189	458	480	84.3	6.45	2200	****	5.2
279	3	3	115	***	2360	9.20	2949	350	9.35	9.79	1.180	442	459	85.0	6.45	2200	****	5.2
279	3	4	115	***	2289	9.41	2911	323	9.44	9.64	1.189	412	431	85.8	6.45	2200	****	5.2
279	4	1	116	***	2344	9.23	2937	296	9.16	9.91	1.184	368	384	87.5	6.45	2150	****	5.2
279	4	2	116	***	2328	9.25	2920	349	9.33	9.79	1.181	441	458	84.9	6.45	2150	****	5.2
279	4	3	116	***	2329	9.27	2929	337	9.27	9.93	1.172	423	436	85.6	6.45	2150	****	5.2
279	4	4	116	***	2300	9.35	2910	345	9.44	9.67	1.185	440	459	84.9	6.45	2150	****	5.2
279	5	1	115	***	2302	9.38	2920	342	9.27	9.85	1.181	429	446	85.3	6.40	2200	****	5.4
279	5	2	115	***	2290	9.35	2898	334	9.53	9.60	1.184	429	447	85.2	6.40	2200	****	5.4
279	5	3	115	***	2317	9.39	2943	325	9.53	9.64	1.179	418	433	85.8	6.40	2200	****	5.4
279	5	4	115	***	2478	8.61	2947	378	8.83	10.42	1.158	457	466	84.5	6.40	2200	****	5.4
279	6	1	114	***	2386	9.29	3004	357	9.48	9.75	1.171	457	471	84.8	6.45	2150	****	5.4
279	6	2	114	***	2315	9.38	2937	369	9.49	9.66	1.180	472	491	83.9	6.45	2150	****	5.4
279	6	3	114	***	2379	9.22	2977	338	9.21	10.04	1.164	422	433	85.8	6.45	2150	****	5.4
279	6	4	114	***	2434	8.81	2943	274	8.96	10.28	1.161	335	342	88.6	6.45	2150	****	5.4
279	7	1	123	***	2413	8.91	2943	275	8.92	10.27	1.166	335	344	88.6	6.45	2200	****	5.4
279	7	2	123	***	2393	8.93	2922	269	8.84	10.33	1.168	326	335	88.8	6.45	2200	****	5.4
279	7	3	123	***	2371	8.93	2895	284	8.99	10.16	1.173	348	359	88.0	6.45	2200	****	5.4
279	7	4	123	***	2963	5.86	2699	349	6.49	12.93	1.114	354	347	87.8	6.45	2200	****	5.4
279	8	1	128	***	2630	7.45	2859	352	7.65	11.59	1.143	388	390	86.4	6.40	2250	****	5.5
279	8	2	128	***	2654	7.32	2857	303	7.57	11.68	1.141	332	333	88.4	6.40	2250	****	5.5
279	8	3	128	***	2528	8.03	2871	331	8.30	10.99	1.146	384	387	86.6	6.40	2250	****	5.5
279	8	4	128	***	2708	7.51	2956	305	8.06	11.32	1.134	347	346	88.3	6.40	2250	****	5.5
279	9	1	157	***	2450	8.25	2831	329	7.92	10.98	1.183	370	385	86.9	6.30	2250	****	5.8
279	9	2	157	***	2653	7.68	2934	308	8.42	10.97	1.137	360	361	87.7	6.30	2250	****	5.8
279	9	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
279	9	4	157	***	2653	7.58	2912	380	7.46	11.98	1.121	413	408	85.8	6.30	2250	****	5.8

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (M.E)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
279	10 1	154	***		2813	6.93	2944	365	6.96	12.24	1.140	382	383	87.0	6.30	2250	****	5.9
279	10 2	154	***		2744	7.23	2935	363	7.57	11.78	1.132	398	396	86.4	6.30	2250	****	5.9
279	10 3	154	***		2816	6.77	2914	397	7.04	12.31	1.126	418	415	85.7	6.30	2250	****	5.9
279	10 4	154	***		3312	7.26	3550	373	7.24	12.07	1.132	399	397	88.8	6.30	2250	****	5.9
279	11 1	170	***		2912	6.73	3004	365	7.46	12.18	1.103	397	385	86.8	6.15	2200	****	5.9
279	11 2	170	***		2780	7.39	3009	313	7.98	11.51	1.122	354	349	88.2	6.15	2200	****	5.9
279	11 3	170	***		2628	8.04	2988	255	8.51	10.89	1.138	300	301	90.0	6.15	2200	****	5.9
279	11 4	170	***		2573	8.04	2926	245	8.10	11.21	1.142	279	281	90.5	6.15	2200	****	5.9
279	12 1	176	***		2547	8.22	2936	310	8.20	11.32	1.123	356	352	87.9	6.30	2600	****	5.8
279	12 2	176	***		2647	7.73	2937	250	7.94	11.39	1.137	282	282	90.4	6.30	2600	****	5.8
279	12 3	176	***		2515	8.28	2912	320	8.13	11.21	1.139	366	367	87.4	6.30	2600	****	5.8
279	12 4	176	***		2435	8.58	2889	317	8.38	10.90	1.148	370	374	87.2	6.30	2600	****	5.8
279	13 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
279	13 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
279	13 3	156	***		2535	7.91	2854	337	8.00	11.38	1.133	381	381	86.7	6.40	2700	****	5.5
279	13 4	156	***		2585	7.91	2910	311	8.26	11.55	1.094	359	346	87.7	6.40	2700	****	5.5
279	14 1	168	***		2499	8.06	2845	292	7.96	11 28	1.147	329	333	88.4	6.45	2750	****	5.9
279	14 2	168	***		2557	8.12	2924	274	8.42	10.96	1.138	321	321	89.0	6.45	2750	****	5.9
279	14 3	168	***		2585	8.07	2946	266	8.67	10.68	1.145	317	320	89.2	6.45	2750	****	5.9
279	14 4	168	***		2135	9.84	2822	210	9.85	9.54	1.158	277	283	90.2	6.45	2750	****	5.9
279	15 1	165	***		2241	9.43	2857	206	9.47	9.96	1.148	263	266	90.8	6.45	2700	****	5.9
279	15 2	165	***		2183	9.71	2852	210	9.87	9.54	1.156	278	283	90.3	6.45	2700	****	5.9
279	15 3	165	***		2173	10.16	2957	198	10.28	9.14	1.162	272	278	90.8	6.45	2700	****	5.9
279	15 4	165	***		2108	10.24	2892	194	10.25	9.18	1.160	266	271	90.8	6.45	2700	****	5.9
279	16 1	138	***		2247	9.71	2935	283	9.76	9.64	1.155	371	377	87.4	6.50	2650	****	5.7
279	16 2	138	***		2340	9.58	3022	175	10.08	9.52	1.137	236	236	92.2	6.50	2650	****	5.7
279	16 3	138	***		2073	9.77	2722	193	9.71	9.68	1.157	252	256	90.7	6.50	2650	****	5.7
279	16 4	138	***		2215	9.93	2951	187	9.96	9.44	1.159	249	255	91.6	6.50	2650	****	5.7
279	17 1	133	***		2375	9.39	3017	282	9.41	10.00	1.148	358	362	86.1	6.50	2600	****	5.6
279	17 2	133	***		2384	9.42	3036	247	9.37	10.06	1.145	313	315	89.7	6.50	2600	****	5.6
279	17 3	133	***		2389	9.35	3023	277	9.47	9.95	1.149	354	358	88.3	6.50	2600	****	5.6
279	17 4	133	***		2337	9.49	2995	282	9.55	9.83	1.155	363	369	87.9	6.50	2600	****	5.6
279	18 1	120	***		2362	9.51	3031	253	9.45	9.92	1.154	323	328	89.3	6.50	2550	****	5.7
279	18 2	120	***		2364	9.58	3053	281	9.57	9.81	1.154	362	368	88.1	6.50	2550	****	5.7
279	18 3	120	***		2405	9.45	3070	268	9.56	9.91	1.145	345	348	88.8	6.50	2550	****	5.7
279	18 4	120	***		2396	9.54	3062	225	9.88	9.55	1.154	298	303	90.3	6.50	2550	****	5.7
279	19 1	132	***		2359	9.67	3070	292	9.56	10.49	1.081	376	358	87.8	6.55	2600	****	5.7
279	19 2	132	***		2289	9.93	3049	303	9.75	9.60	1.162	397	406	87.0	6.55	2600	****	5.7
279	19 3	132	***		2426	9.36	3074	313	9.35	10.06	1.148	396	400	87.1	6.55	2600	****	5.7
279	19 4	132	***		2377	9.65	3089	323	9.93	9.52	1.152	430	436	86.1	6.55	2600	****	5.7

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
279	20	1	130	***	2405	9.49	3082	336	9.99	9.54	1.144	450	453	85.4	6.55	2450	****	5.8
279	20	2	130	***	2403	9.26	3018	357	9.52	9.97	1.142	458	460	84.8	6.55	2450	****	5.8
279	20	3	130	***	2362	9.45	3015	366	9.57	9.82	1.153	472	479	84.3	6.55	2450	****	5.8
279	20	4	130	***	2306	9.64	2993	364	9.72	9.66	1.157	476	484	84.1	6.55	2450	****	5.8
279	21	1	130	***	2252	9.69	2938	393	9.67	9.65	1.164	511	523	82.6	6.50	2250	****	5.8
279	21	2	130	***	2361	9.43	3010	400	9.44	9.95	1.151	510	517	83.1	6.50	2250	****	5.8
279	21	3	130	***	2372	9.51	3043	368	9.72	9.81	1.140	481	483	84.2	6.50	2250	****	5.8
279	21	4	130	***	2295	9.64	2979	371	9.68	9.65	1.162	483	494	83.8	6.50	2250	****	5.8
279	22	1	117	***	2346	9.56	3025	344	9.77	9.68	1.149	452	457	85.1	6.40	2750	****	5.3
279	22	2	117	***	2336	9.56	3013	307	9.59	9.83	1.151	396	402	86.9	6.40	2750	****	5.3
279	22	3	117	***	2358	9.62	3057	299	9.85	9.59	1.152	395	401	87.1	6.40	2750	****	5.3
279	22	4	117	***	2329	9.69	3038	283	9.89	9.52	1.156	375	382	87.7	6.40	2750	****	5.3
279	23	1	127	***	2384	9.38	3024	260	9.39	10.02	1.149	330	333	89.1	6.45	2400	****	5.8
279	23	2	127	***	2307	9.84	3049	262	10.01	9.39	1.160	351	359	88.5	6.45	2400	****	5.8
279	23	3	127	***	2358	9.59	3049	258	9.73	9.76	1.144	337	340	88.9	6.45	2400	****	5.8
279	23	4	127	***	2296	9.69	2995	275	9.76	9.58	1.163	360	369	88.0	6.45	2400	****	5.8

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOT TOWER PH	REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME		BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MJE	SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F G	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
280	0	1	122	***	2255	9.77	2961	270	9.75	9.73	1.147	353	357	88.1	6.50	2300	****	5.8
280	0	2	122	***	2299	9.65	2988	259	9.77	9.62	1.157	340	346	88.6	6.50	2300	****	5.8
280	0	3	122	***	2268	9.80	2986	260	9.79	9.64	1.152	342	346	88.5	6.50	2300	****	5.8
280	0	4	122	***	2314	9.67	3011	268	9.67	9.69	1.159	348	355	88.4	6.50	2300	****	5.8
280	1	1	124	***	2295	9.67	2986	258	9.87	9.58	1.152	341	346	88.6	6.50	2350	****	5.8
280	1	2	124	***	2364	9.41	3006	264	9.53	9.86	1.152	339	344	88.7	6.50	2350	****	5.8
280	1	3	124	***	2216	9.93	2952	260	9.69	9.80	1.143	339	341	88.5	6.50	2350	****	5.8
280	1	4	124	***	2344	9.49	3004	231	9.64	9.80	1.149	299	303	90.0	6.50	2350	****	5.8
280	2	1	117	***	2317	9.55	2984	266	9.59	9.85	1.148	343	347	88.5	6.45	2700	****	5.8
280	2	2	117	***	2270	9.54	2920	267	9.85	9.61	1.149	353	357	87.9	6.45	2700	****	5.8
280	2	3	117	***	2310	9.54	2971	271	9.61	9.81	1.151	351	355	88.2	6.45	2700	****	5.8
280	2	4	117	***	2368	9.25	2970	276	9.60	9.90	1.141	357	358	88.0	6.45	2700	****	5.8
280	3	1	116	***	5618	9.36	7119	321	9.41	10.04	1.145	408	411	94.3	6.50	2650	****	5.8
280	3	2	116	***	2412	9.13	2996	292	9.41	10.08	1.140	371	372	87.6	6.50	2650	****	5.8
280	3	3	116	***	2369	9.27	2979	261	9.68	9.84	1.140	340	341	88.6	6.50	2650	****	5.8
280	3	4	116	***	2315	9.45	2955	306	9.47	10.02	1.141	391	393	86.8	6.50	2650	****	5.8
280	4	1	114	***	2329	9.38	2954	296	9.63	9.87	1.143	383	386	87.0	6.50	2650	****	5.5
280	4	2	114	***	2282	9.65	2966	285	9.84	9.60	1.152	376	381	87.3	6.50	2650	****	5.5
280	4	3	114	***	2266	9.61	2934	299	9.77	9.66	1.152	392	398	86.6	6.50	2650	****	5.5
280	4	4	114	***	2270	9.74	2973	290	9.84	9.60	1.152	383	388	87.1	6.50	2650	****	5.5
280	5	1	117	***	2314	9.45	2954	318	9.72	9.83	1.137	415	416	86.0	6.50	2400	****	5.5
280	5	2	117	***	2328	9.49	2983	339	9.56	9.86	1.150	437	442	85.4	6.50	2400	****	5.5
280	5	3	117	***	2381	9.27	2994	351	9.64	9.85	1.144	455	458	84.8	6.50	2400	****	5.5
280	5	4	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.50	2400	****	5.5
280	6	1	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	6	2	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	6	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	6	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	7	1	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	7	2	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	7	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	7	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	8	1	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	8	2	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	8	3	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	8	4	***	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	9	1	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	9	2	117	***	****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
280	9	3	116	***	2277	9.78	2934	286	9.48	10.04	1.138	366	366	87.8	6.50	2700	****	6.0
280	9	4	116	***	2305	9.78	3031	330	9.56	10.00	1.134	425	424	86.0	6.50	2700	****	6.0

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
280	10 1	119	***		2484	9.16	3093	364	9.83	9.68	1.144	480	484	84.5	6.50	2300	****	8.0
280	10 2	119	***		2393	9.25	3002	400	9.59	9.91	1.142	516	519	82.8	6.50	2300	****	8.0
280	10 3	119	***		2246	10.03	3020	398	9.88	9.49	1.162	528	539	82.5	6.50	2300	****	8.0
280	10 4	119	***		2311	9.56	2980	402	9.73	9.78	1.142	526	529	82.3	6.50	2300	****	8.0
280	11 1	119	***		2546	9.10	3155	317	9.33	10.19	1.135	400	400	87.3	6.40	2600	****	6.0
280	11 2	119	***		2747	7.65	3032	280	8.28	11.43	1.104	324	315	89.3	6.40	2600	****	6.0
280	11 3	119	***		2657	7.48	2894	303	7.36	12.13	1.116	327	321	88.7	6.40	2600	****	6.0
280	11 4	119	***		2482	9.10	3075	214	8.71	10.56	1.155	256	260	91.7	6.40	2600	****	6.0
280	12 1	157	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	6.30	2900	****	6.2
280	12 2	157	***		2723	7.32	2931	234	7.78	11.82	1.110	260	254	91.1	6.30	2900	****	6.2
280	12 3	157	***		2677	7.75	2977	225	7.96	11.51	1.124	254	251	91.5	6.30	2900	****	6.2
280	12 4	157	***		2625	7.57	2878	223	7.96	11.50	1.126	251	249	91.3	6.30	2900	****	6.2
280	13 1	177	***		2707	7.42	2936	313	7.56	11.98	1.114	342	336	88.4	6.30	2900	****	6.2
280	13 2	177	***		2668	7.55	2922	328	7.82	11.65	1.122	366	362	87.5	6.30	2900	****	6.2
280	13 3	177	***		2704	7.45	2939	348	7.60	11.98	1.111	382	373	87.0	6.30	2900	****	6.2
280	13 4	177	***		2698	7.47	2936	354	7.85	11.62	1.123	396	392	86.5	6.30	2900	****	6.2
280	14 1	178	***		2638	7.70	2921	346	7.78	11.67	1.124	385	381	86.8	6.30	3000	****	6.0
280	14 2	178	***		2627	7.81	2934	352	7.85	11.71	1.114	394	386	86.6	6.30	3000	****	6.0
280	14 3	178	***		2554	8.07	2911	349	8.20	11.07	1.147	401	405	86.2	6.30	3000	****	6.0
280	14 4	178	***		2529	8.20	2912	348	7.97	11.27	1.147	393	397	86.5	6.30	3000	****	6.0
280	15 1	178	***		****	7.35	****	321	7.86	11.56	1.127	360	357	****	6.30	3000	****	5.8
280	15 2	178	***		****	7.77	****	271	7.56	11.72	1.138	296	297	****	6.30	3000	****	5.8
280	15 3	178	***		****	7.83	****	260	7.84	11.31	1.155	291	295	****	6.30	3000	****	5.8
280	15 4	178	***		****	8.30	****	259	8.44	10.79	1.155	303	308	****	6.30	3000	****	5.8
280	16 1	158	***		****	8.88	****	243	8.60	10.69	1.151	288	292	****	6.50	3000	****	5.6
280	16 2	158	***		****	8.30	****	234	8.24	11.03	1.148	270	272	****	6.50	3000	****	5.6
280	16 3	158	***		****	6.90	****	321	7.16	12.51	1.099	341	330	****	6.50	3000	****	5.6
280	16 4	158	***		****	7.93	****	258	7.82	11.76	1.111	288	282	****	6.50	3000	****	5.6
280	17 1	147	***		****	8.22	****	320	8.36	10.99	1.141	373	374	****	6.50	3000	****	5.5
280	17 2	147	***		2553	8.30	2963	345	8.44	10.88	1.146	404	408	86.4	6.50	3000	****	5.5
280	17 3	147	***		2586	8.16	2967	353	8.29	11.28	1.118	409	402	86.2	6.50	3000	****	5.5
280	17 4	147	***		2382	9.49	3052	366	9.44	9.94	1.153	466	473	84.7	6.50	3000	****	5.5
280	18 1	150	***		2423	8.74	2913	360	9.68	9.86	1.138	469	469	83.9	6.50	2800	****	5.5
280	18 2	150	***		2317	9.06	2860	381	8.68	10.52	1.162	455	466	84.1	6.50	2800	****	5.5
280	18 3	150	***		2633	7.75	2928	443	8.09	11.37	1.127	505	501	82.8	6.50	2800	****	5.5
280	18 4	150	***		3088	5.51	2933	375	6.41	13.25	1.094	378	364	87.1	6.50	2800	****	5.5
280	19 1	139	***		3204	5.29	3001	358	5.53	13.60	1.114	340	333	88.7	6.50	2850	****	5.5
280	19 2	139	***		3152	5.22	2939	298	5.78	13.63	1.109	288	281	90.2	6.50	2850	****	5.5
280	19 3	139	***		3281	4.70	2961	306	5.41	13.97	1.109	288	281	90.3	6.50	2850	****	5.5
280	19 4	139	***		3263	4.76	2955	312	5.45	13.91	1.111	295	288	90.0	6.50	2850	****	5.5

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2									
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F D	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
280	20 1	252	***		3255	4.90	2975	336	4.98	14.34	1.110	308	301	89.6	6.30	2750	****	6.4
280	20 2	252	***		3292	4.80	2989	331	4.98	14.31	1.112	304	297	89.8	6.30	2750	****	6.4
280	20 3	252	***		3253	4.92	2975	351	5.09	14.21	1.113	324	317	89.1	6.30	2750	****	6.4
280	20 4	252	***		3326	4.63	2988	350	5.01	14.34	1.108	322	314	89.2	6.30	2750	****	6.4
280	21 1	261	***		3210	5.16	2982	356	5.42	13.99	1.107	336	327	88.7	6.30	2700	****	6.2
280	21 2	261	***		3219	5.02	2963	347	5.42	14.13	1.095	327	316	89.0	6.30	2700	****	6.2
280	21 3	261	***		3222	4.98	2958	337	5.46	13.97	1.105	319	310	89.2	6.30	2700	****	6.2
280	21 4	261	***		****	4.98	****	304	5.54	14.23	1.079	289	274	****	6.30	2700	****	6.2
280	22 1	229	104		3267	4.83	2972	340	5.34	14.01	1.110	319	312	89.3	6.12	2558	8.63	22.8
280	22 2	229	103		3260	4.87	2974	347	5.39	14.19	1.114	320	314	89.2	6.13	2565	8.63	22.8
280	22 3	229	104		3246	4.96	2977	339	5.25	14.06	1.113	316	310	89.4	6.13	2563	8.52	22.1
280	22 4	229	104		3221	5.06	2973	329	5.30	14.17	1.101	308	298	89.6	6.11	2538	8.54	22.5
280	23 1	226	104		3169	5.41	2991	326	5.52	13.72	1.122	309	305	89.7	6.12	2555	6.67	21.8
280	23 2	206	103		2976	6.52	3026	285	7.02	12.46	1.114	300	294	90.1	6.11	2547	7.01	19.9
280	23 3	176	89		2814	7.51	3072	327	6.04	11.55	1.114	371	364	87.9	6.12	2543	8.74	17.8
280	23 4	154	89		2508	8.22	2891	323	8.55	10.71	1.154	382	388	86.8	6.18	2552	8.56	17.7

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2						SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F O	E O2 NG/J	E CO2 NG/J					
281	0 1	135	90		2599	8.16	2982	238	8.22	11.12	1.140	274	275	90.8	6.23	2558	7.22	17.0
281	0 2	133	100		2719	7.99	3078	236	8.92	10.51	1.140	287	286	90.7	6.29	2566	7.03	17.1
281	0 3	129	99		2607	8.10	2978	235	8.69	10.67	1.144	281	283	90.6	6.34	2580	8.81	16.3
281	0 4	132	96		2683	7.77	2987	246	8.41	11.04	1.132	288	286	90.4	6.37	2588	8.45	16.9
281	1 1	130	103		2610	8.10	2981	246	8.37	11.07	1.132	287	286	90.4	6.39	2594	7.90	16.9
281	1 2	134	118		2580	8.13	2954	230	8.53	10.85	1.140	271	272	90.8	6.36	2592	9.34	17.0
281	1 3	137	112		2563	7.97	2898	262	7.92	11.26	1.153	295	299	89.8	6.24	2611	8.99	17.2
281	1 4	135	99		2542	8.23	2934	248	8.53	10.71	1.155	293	297	90.0	6.16	2687	7.74	17.1
281	2 1	137	98		2709	7.48	2951	227	7.80	11.65	1.125	253	250	91.4	6.21	2666	8.56	17.4
281	2 2	142	102		2534	8.30	2941	252	8.30	11.01	1.144	292	294	90.1	6.29	2686	7.56	17.4
281	2 3	133	101		2588	8.19	2976	212	8.41	10.85	1.151	248	251	91.7	6.33	2693	8.81	16.9
281	2 4	135	99		2664	7.68	2946	217	8.17	11.24	1.133	249	248	91.5	6.37	2670	8.86	17.1
281	3 1	133	100		2614	7.99	2959	216	8.68	10.78	1.134	258	257	91.3	6.39	2681	7.97	18.3
281	3 2	135	102		2672	7.55	2926	221	8.04	11.25	1.144	251	252	91.4	6.40	2665	7.02	17.4
281	3 3	135	103		2700	7.44	2932	231	7.85	11.51	1.134	258	258	91.2	6.41	2670	7.05	17.3
281	3 4	133	90		2550	8.15	2923	246	8.24	11.05	1.145	284	286	90.3	6.39	2683	8.82	17.2
281	4 1	134	91		2695	7.48	2936	279	8.37	11.12	1.126	325	322	88.9	6.38	2682	8.69	17.2
281	4 2	140	100		2747	7.19	2929	311	7.94	11.60	1.117	350	345	88.1	6.35	2690	8.70	17.5
281	4 3	138	103		2692	7.47	2929	304	7.73	11.78	1.118	337	332	88.5	6.32	2694	8.67	17.3
281	4 4	144	86		2675	7.42	2931	318	7.37	11.89	1.138	343	344	86.2	6.29	2699	8.81	17.7
281	5 1	142	94		2671	7.45	2903	295	7.69	11.84	1.116	326	320	88.8	6.28	2704	8.88	17.3
281	5 2	149	89		2673	7.42	2899	327	7.30	12.14	1.120	351	346	87.9	6.28	2714	8.94	17.8
281	5 3	144	80		2762	7.15	2936	323	7.85	11.67	1.118	361	356	87.7	6.28	2726	8.80	17.6
281	5 4	154	77		2718	7.23	2927	323	7.22	12.08	1.132	345	344	88.1	6.29	2733	8.85	18.0
281	6 1	170	81		2668	7.19	2845	292	7.33	11.85	1.145	314	317	89.0	6.30	2748	8.81	18.6
281	6 2	191	81		3098	5.67	2974	314	6.42	13.37	1.083	317	302	89.3	6.30	2743	8.66	19.1
281	6 3	187	95		2898	6.60	2962	337	6.82	12.84	1.096	350	337	88.2	6.28	2741	8.04	18.2
281	6 4	189	88		3058	5.77	2955	331	6.54	13.09	1.097	337	325	88.6	6.26	2741	8.74	18.3
281	7 1	217	95		3145	5.34	2954	345	5.78	13.65	1.107	333	325	88.7	6.26	2755	8.69	20.8
281	7 2	216	100		3177	5.22	2962	322	6.26	13.46	1.087	321	307	89.2	6.22	2755	8.27	19.7
281	7 3	227	98		2979	5.93	2939	343	5.66	13.71	1.111	329	321	88.7	6.19	2755	7.89	20.5
281	7 4	226	105		3153	5.40	2973	338	5.32	14.00	1.113	317	310	89.3	6.19	2759	8.78	21.9
281	8 1	218	108		3060	5.79	2960	298	6.02	13.54	1.099	292	283	90.1	6.22	2765	8.61	19.2
281	8 2	221	110		3051	5.86	2965	299	6.12	13.54	1.092	295	284	90.1	6.27	2848	8.65	19.7
281	8 3	220	108		2979	6.23	2970	305	6.58	13.00	1.101	311	301	89.5	6.19	2975	8.65	19.2
281	8 4	220	105		3152	5.54	3000	309	5.73	13.66	1.094	297	286	90.1	6.23	2969	8.71	19.9
281	9 1	215	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	9 2	215	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	9 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****
281	9 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2											
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F 0	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)	
281	10 1	215	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	10 2	215	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	10 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	10 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	11 1	215	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	11 2	215	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	11 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	11 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	12 1	215	140		3053	5.41	2881	244	5.61	13.74	1.113	233	228	91.9	6.41	2936	7.28	19.1	
281	12 2	216	137		3029	5.48	2872	272	5.70	13.77	1.104	261	254	90.9	6.41	2965	6.93	19.9	
281	12 3	217	***		3063	5.51	2910	250	6.66	13.73	1.037	256	234	91.2	6.42	2965	7.05	19.1	
281	12 4	217	34		3050	5.51	2897	297	5.53	14.01	1.098	282	272	90.3	6.42	3027	8.12	19.6	
281	13 1	218	81		3039	5.53	2890	349	5.50	13.92	1.106	331	322	88.5	6.45	3040	9.04	10.1	
281	13 2	217	94		3063	5.40	2888	325	5.64	13.85	1.102	311	302	89.2	6.47	3008	8.05	25.0	
281	13 3	216	107		3105	5.35	2919	334	5.56	13.93	1.101	318	308	89.1	6.47	2945	7.77	25.0	
281	13 4	217	105		3056	5.47	2895	332	5.85	13.63	1.104	322	313	88.9	6.46	2914	9.15	25.0	
281	14 1	217	93		3097	5.35	2912	352	5.62	13.89	1.100	336	326	88.5	6.46	2898	8.69	23.9	
281	14 2	216	46		3082	5.41	2909	332	5.62	13.81	1.106	317	309	89.1	6.46	2871	7.25	13.6	
281	14 3	217	79		3109	5.32	2918	337	5.54	13.95	1.101	320	310	89.0	6.46	2846	7.03	23.3	
281	14 4	217	114		3065	5.54	2917	446	5.98	13.55	1.101	437	423	85.0	6.46	2813	7.08	25.0	
281	15 1	217	88		3134	5.28	2933	705	5.86	13.62	1.104	685	666	76.6	6.57	2576	7.25	25.0	
281	15 2	213	91		3111	5.42	2939	326	5.69	13.60	1.102	313	304	89.4	6.65	2562	9.02	23.0	
281	15 3	215	117		3064	5.67	2941	295	5.85	13.66	1.102	286	278	90.3	6.49	2561	9.35	25.0	
281	15 4	215	134		3122	5.50	2963	360	5.72	13.70	1.108	346	338	88.3	6.35	2742	8.83	25.0	
281	16 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	16 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	16 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	16 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	17 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	17 2	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	17 3	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	17 4	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	18 1	***	***		****	*****	****	***	*****	*****	*****	***	***	****	****	****	****	****	
281	18 2	224	131		3205	5.18	2980	344	5.56	13.81	1.111	327	320	89.0	6.45	2734	8.52	24.9	
281	18 3	226	116		3203	5.03	2951	324	5.01	14.29	1.112	298	291	89.9	6.45	2747	8.88	24.9	
281	18 4	226	95		3224	4.98	2960	325	4.93	14.30	1.117	297	292	90.0	6.45	2755	8.80	10.6	
281	19 1	226	35		3161	5.37	2975	298	5.41	13.91	1.114	281	275	90.6	6.45	2756	8.76	15.4	
281	19 2	226	50		3198	5.54	3044	310	5.30	13.97	1.116	290	285	90.5	6.45	2743	8.80	17.4	
281	19 3	226	35		3208	5.37	3019	347	5.30	13.97	1.117	325	319	89.2	6.45	2737	8.67	9.0	
281	19 4	225	***		3229	5.40	3045	355	5.44	13.85	1.116	335	329	89.0	6.44	2740	8.66	9.7	

SCRUBBER SUMMARY - SOUTH MODULE

15-MIN DATA CEM DATA					INLET SO2			OUTLET SO2										
DAY	TIME	BLR LOAD (MWE)	EQUIV MOD LOAD MWE		SO2 PPM	%O2	E O2 NG/J	SO2 PPM	%O2	%CO2	F Q	E O2 NG/J	E CO2 NG/J	SO2 REMOVE EFF. (%)	TOWER PH	TOT REGEN FLOW (GPM)	LIME REACT PH	INLET OPAC (%)
281	20 1	226	10		3218	5.40	3034	351	5.58	13.80	1.110	335	327	89.0	6.44	2753	8.99	19.2
281	20 2	226	23		3217	5.38	3030	355	5.54	13.86	1.108	337	329	88.9	6.46	2663	9.11	21.5
281	20 3	226	29		3218	5.25	3006	338	5.49	13.87	1.111	320	313	89.4	6.44	2659	8.82	21.1
281	20 4	225	51		3231	5.29	3027	312	5.33	14.00	1.112	292	286	90.4	6.42	2644	8.92	21.8
281	21 1	225	37		3260	5.27	3048	368	5.38	13.94	1.113	346	339	88.6	6.41	2658	8.62	21.2
281	21 2	226	49		3214	5.24	3000	328	5.40	13.87	1.118	309	304	89.7	6.41	2662	8.58	20.7
281	21 3	225	42		3177	5.24	2965	329	*****	13.73	*****	***	308	****	6.41	2663	8.73	21.2
281	21 4	225	43		3225	5.32	3027	351	5.72	13.65	1.112	337	330	88.9	6.41	2676	7.97	25.6
281	22 1	225	64		3198	5.24	2985	312	5.48	13.82	1.116	295	290	90.1	6.41	2662	8.28	24.4
281	22 2	224	82		3220	9.17	4014	334	*****	13.78	*****	***	312	****	6.40	2661	9.02	21.5
281	22 3	225	73		3196	5.21	2977	342	5.70	13.64	1.114	329	322	88.9	6.39	2688	8.80	21.0
281	22 4	217	46		3212	5.34	3017	332	6.02	13.43	1.107	326	318	89.2	6.38	2644	8.72	19.1
281	23 1	172	47		2457	5.45	2325	277	8.68	10.25	1.192	331	347	85.8	6.38	2694	8.95	18.2
281	23 2	125	55		2367	8.20	2748	996	*****	9.97	*****	***	***	****	6.45	2637	9.03	17.3
281	23 3	116	13		2309	8.97	2830	364	9.29	9.86	1.177	458	474	83.8	6.58	2391	8.97	14.8
281	23 4	109	***		2408	8.88	2930	356	9.31	10.02	1.157	448	457	84.7	6.60	2376	9.94	16.3